





ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND *NACHWEISUNG* DER *GESTIRNE*

NEBST

VERZEICHNISS

DER

GERADEN AUFSTEIGUNG UND ABWEICHUNG VON 17240 STERNEN, DOPPELSTERNEN, NEBELFLECKEN UND STERNHAUFEN.

VON

J. E. BODE,

KÖNIGL. ASTRONOM, MITGLIED DER AKADEMIEN UND SOCIETÄTEN DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN, LONDON, PETERSBURG, STOCKHOLM UND UTRECHT, WIE AUCH DER BERLINSCHEN GESELLSCHAFT NATURFORSCHENDER FREUNDE.

(ZU DESSEN URANOGRAPHIE GEHÖRIG.)

BERLIN 1801.

BEYM VERFASSER.



DESCRIPTION ET CONNOISSANCE GÉNÉRALE DES CONSTELLATIONS

AVEC

UN CATALOGUE DE L'ASCENSION DROITE ET DE LA DÉCLINAISON DE 17240 ÉTOILES, DOUBLES, NÉBULEUSES ET AMAS D'ÉTOILES.

PAR

J. E. BODE,

ASTRONOME ROYAL, MEMBRE DES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS DES SCIENCES DE BERLIN, LONDRES, ST. PÉTERSBOURG, STOCKHOLM ET UTRECHT, ET DE LA SOCIÉTÉ DES SCRUTATEURS DE LA NATURE A BERLIN.

(POUR SERVIR DE SUITE A SON URANOGRAPHIE.)

A BERLIN,

CHEZ L'AUTEUR.

1801.



VORREDE.

Der Haupt-Inhalt dieſes Werks iſt das vollſtändige Verzeichniſs der Oerter von allen in meiner nunmehro fertig gewordenen *Uranographie* oder *Sammlung von Himmelscharten auf zwanzig Kupfertafeln im gröſsten Format*, vorkommenden Fixſternen, Nebelflecken und Sternhaufen, welches allen Aſtronomen unentbehrlich iſt, und den Liebhabern der erhabenen Sternkunde ſehr nützlich werden kann. Es erſcheint hier, mit möglichſter Erſparung des Raums auf 24 Bogen, deren Ausarbeitung mir ſeit 5 Jahren viele Zeit und Mühe gekoſtet hat. Alles übrige, was gegenwärtiges Werk enthält, iſt blos den Freunden des geſtirnten Himmels gewidmet, die ihre Muſse der Betrachtung ſeiner Merkwürdigkeiten weihen. Ich ſetze voraus, daſs dieſe beym Beſitz der Uranographie, noch über manches in Betreff der Erklärung, und des Gebrauchs der Charten kürzlich unterrichtet zu ſeyn, und die Geſtirne am Himmel nach ihren bildlichen Vorſtellungen mit Beyhülfe der Charten kennen zu lernen wünſchen.

Dieſe finden demnach hieſelbſt eine Einleitung, in welcher ich etwas über die bildlichen Sterngruppen und ihre erſte Einführung bemerke, und dann von der Veranlaſſung und dem Endzweck der Ausgabe meiner groſsen Himmelscharten rede.

Hierauf folgt eine kurze Darſtellung des fabelhaften Urſprungs der uralten Geſtirne, vornemlich nach den Erzählungen der älteſten griechiſchen und römiſchen Dichtern, und die Entſtehungsgeſchichte der übrigen neuern Sternbildern. Ferner, eine Beſchreibung der Geſtalt und Lage jedes einzelnen Geſtirns, nebſt Anzeige der vornehmſten und merkwürdigſten Sterne deſſelben &c. Ich konnte dieſen Abſchnitt nicht viel Platz einräumen, und verweiſe die Liebhaber, die vollſtändiger hierüber unterrichtet ſeyn wollen, auf andere mythologiſche und aſtronomiſche Werke *).

Allgemeine Anweiſungen, die Sterne zu einer jeden Zeit nach verſchiedenen Methoden kennen zu lernen, habe ich gleichfalls mit wenigen berührt, ſo wie den Gebrauch der Himmelscharten durch einige Aufgaben gezeigt **).

*) S. *de la Lande* Aſtronomie, 1ter Band, Cap. 2. *Dupuis*, ſur l'Origine des Conſtellations, in *de la Lande* Aſtronomie, 4tem Bande. *Le Pluche* Hiſtorie des Himmels, 2 Bände in 8vo. *Bailly* Geſchichte der alten Sternkunde, 2 Bände in 8vo. *Hermanns* Handbuch der Mythologie, 3ter Band.

**) Meine *Anleitung zur Kenntniſs des geſtirnten Himmels*, wovon in dieſem Jahre die 7te Auflage erſchienen iſt, enthält dieſe Anweiſungen vollſtändiger.

PRÉFACE.

Cet ouvrage, qui contient principalement un Catalogue complet de la place qu'occupent toutes les étoiles fixes, doubles, nébuleuſes & amas, qui ſe trouvent indiquées dans mon *Uranographie* ou *Atlas des cartes céleſtes en 20 feuilles du plus grand format*, eſt d'une néceſſité indiſpenſable pour tout aſtronome, & peut devenir très-utile aux amateurs de la haute aſtronomie. Il paroît ici, travaillé avec la plus grande économie, ſur 24 feuilles, après m'avoir coûté depuis cinq années, beaucoup de temps & de peine. Tout le reſte de l'ouvrage eſt conſacré aux amis du ciel étoilé, qui conſacrent leur loiſir à la contemplation de ſes merveilles. Je ſuppoſe qu'outre la poſſeſſion de l'*Uranographie*, ils déſirent d'être inſtruits de pluſieurs points relatifs à l'explication & à l'emploi des cartes céleſtes, & d'apprendre à connoître à l'aide de ces cartes les aſtres dans l'ordre de leurs différentes conſtellations.

C'eſt pour eux que j'ai dreſſé une Introduction, dans laquelle je traite d'abord en général de l'origine & de la forme des aſtériſmes, & où je parle enſuite de l'occaſion & du but de mes grandes cartes céleſtes.

Je fais ſuivre cette Introduction d'une Hiſtoire abrégée de l'origine fabuleuſe des anciennes conſtellations, puiſée principalement dans les poëtes grecs & latins, & de la manière dont ſe ſont formés peu-à-peu les nouveaux aſtériſmes. J'y joins une deſcription de la place & de la figure de chacune de ces conſtellations, & une indication des principales étoiles qui s'y trouvent compriſes, &c. Ne pouvant pas conſacrer beaucoup de place à cette ſection, je renvoie les amateurs qui déſireroient à cet égard une inſtruction plus complète, aux ouvrages mythologiques & aſtronomiques qui traitent cette matière à fond *).

Je donne ſommairement quelques directions générales pour apprendre à connoître les étoiles en tout temps, d'après pluſieurs méthodes, & j'indique par la ſolution de quelques problèmes, l'uſage des cartes céleſtes **).

*) Voyez l'Aſtronomie de Mr *de la Lande* T. 1. Ch. 2. *Dupuis* ſur l'origine des Conſtellations dans le 4[e] T. de l'Aſtronomie *de la Lande*. *Pluche* Hiſtoire du Ciel 2 Vol. 8vo. *Bailly* Hiſtoire de l'ancienne Aſtronomie 2 Vol. 8vo. *Hermann* Manuel de la Mythologie T. 3.

**) Mon *Guide pour la connoiſſance du Ciel étoilé*, dont la 7[e] édition a paru cette année, contient ces directions plus en détail.

Die Zusammensetzung, Berechnung und Reducirung des vollständigen Sternverzeichnisses, den Entwurf und die Zeichnung der Kreise, Linien und Grade auf allen 20 Blättern der grossen Himmelscharten *), ferner die Eintragung sämmtlicher Sterne, Nebelflecke, Sternhaufen &c. nach ihren verschiedenen scheinbaren Grössen und Bezeichnungen, habe ich, ohne Beyhülfe, mit der mir möglichsten Genauigkeit zu Stande gebracht, und nur die Zeichnung der Sternbilder musste ich der Besorgung des Herrn Rector *Berger* überlassen. Sollten sich Abweichungen im Stich finden, so haben diese zum Theil in andern, und unvermeidlichen Ursachen ihren Grund.

Anfangs bestimmte ich die Oerter aller Sterne, Nebelflecke &c. nur bis in Minuten, für den 1. Januar 1801. weil dies hinreichend war, solche in dem gezeichneten Netz der Kreise einer jeden Charte einzutragen. Nachher aber berechnete ich, zum Behufe des vollständigen Verzeichnisses, den Ort eines jeden Sterns bis in Secunden, oder so genau, als ich die dazu nöthigen Hülfsmittel vorfand, durch welche doppelte Berechnung, die etwa bey der erstern Reduction vorgefallenen Fehler zum Vorschein kommen mussten.

Ich nahm zuerst die Sterne des *Flamsteedschen* oder *Britannischen Catalogs* vor, und hiernächst alle, die ich ausserdem bey *Hevel*, *T. Mayer*, *de la Caille*, *Messier*, *Mechain*, *Bradley*, *Darquier*, *de la Lande*, *Herschel* und andern, vorfand, und trug solche in meinem Manuscript ein. Ich suchte so viel als möglich allemal die neuesten, und wie man annehmen kann, genauern Beobachtungen auf, und behielt z. B. von den Flamsteedschen Sternen nur die Oerter derjenigen bey, welche bey keinem neuern Astronomen vorkommen. Besonders aber wurde meine Sammlung durch die freundschaftliche Gefälligkeit des Herrn *de la Lande*, ausserordentlich bereichert, indem derselbe mir nach und nach, theils in Manuscripten, theils auf Aushängebogen der im Druck befindlichen Bände der *Connoissance des tems* für die Jahre 1799, 1800, 1801, 1802, die Verzeichnisse von mehrern tausenden, von ihm und seinem Neveu Herrn *le François* zu Paris neu beobachteter Sterne übersandte **), für welche Bereitwilligkeit ich ihm hiemit öffentlich den lebhaftesten Dank abstatte. Ferner berechnete ich noch zur Ausfüllung der leeren Räume auf der Charte vom südlichen Himmel, die Oerter von mehr als 2400 Sternen, aus des *de la*

*) Die Vorrede zur Uranographie liefert eine Beschreibung der bey den Zeichnungen der Charten gewählten Projections-methoden.

**) Diese Manuscripte sind von der gelehrten und im Reduciren der Sternbeobachtungen sehr geübten Madame *le François*, deren persönliche Bekanntschaft ich in Gotha im Jahr 1798 zu machen die Ehre und das Vergnügen hatte, aufgesetzt. Sie betragen über 400 Seiten in 4to. Anfangs schickte mir Herr *de la Lande* die geraden Aufsteigungen nur bis in Zeit-Minuten. Da ich aber solche für meine Charten als nicht genau genug erklärte, theilte er mir solche in der Folge durchaus in Graden, Minuten und Secunden mit.

Je suis parvenu à dresser, sans aucun secours, & avec toute l'exactitude dont je suis capable, la composition, le calcul & la réduction du Catalogue, ainsi que le plan & la délinéation des cercles, des lignes & des degrés sur chacune des 20 grandes cartes célestes *), & à y placer, selon leurs diverses grandeurs apparentes & sous leurs désignations particulières, toutes les étoiles, nébuleuses, doubles & amas. Ce n'est que pour la délinéation même des constellations que j'ai dû recourir à l'art de Mr le recteur *Berger*, & s'il y a quelque variété dans le travail du burin, c'est à des causes étrangères & presque inévitables qu'il faut les attribuer.

Je n'avois déterminé d'abord la place de toutes les étoiles, nébuleuses &c., qu'en minutes pour le 1. janvier 1801, parce que cela étoit suffisant pour les inscrire dans le réseau tracé des cercles de chaque carte. Mais depuis, j'ai calculé, pour rendre le Catalogue général plus complet, la place de chaque étoile en secondes, ou du moins avec toute l'exactitude que me fournissoient chaque fois mes moyens; ce double calcul peut faire apercevoir quelques fautes de la première réduction.

J'ai commencé par les étoiles du Catalogue Britannique de *Flamsteed;* j'y ai joint ensuite toutes celles que j'ai trouvées ailleurs, chez *Hevel*, *T. Mayer*, *de la Caille*, *Messier*, *Méchain*, *Bradley*, *Darquier*, *de la Lande*, *Herschel* & autres, & je les ai toutes fait entrer dans mon manuscrit. J'ai recherché chaque fois, autant qu'il m'étoit possible, les observations les plus récentes, & comme on peut croire, les plus exactes, & je n'ai conservé p. ex. des étoiles de *Flamsteed*, que la place de celles qui ne sont désignées par aucun astronome postérieur. Mais ma collection doit surtout un riche accroissement à l'amitié obligeante de Mr *de la Lande*, qui m'a envoyé à plusieurs reprises, soit en manuscrit, soit en feuilles à mesure qu'elles paroissoient, le Catalogue de plusieurs milliers d'étoiles, tirées des années 1799, 1800, 1801, 1802 de la *Connoissance des temps*, & nouvellement observées à Paris pour la plupart par Mr *le François*, son neveu **), service important dont je lui témoigne ici en public & avec empressement ma plus vive reconnoissance. De plus, j'ai calculé, pour remplir les vides, sur la carte du ciel méridional, la place de plus de 2400 étoiles d'après les observations que Mr *de la Caille* a faites au Cap de Bonne-espérance,

*) La préface de mon *Uranographie* fournit une description des méthodes de projection dont j'ai fait choix en travaillant à mes cartes.

**) Ces manuscrits sont l'ouvrage de Madame *le François*, femme très-savante & versée principalement dans la réduction des observations astronomiques, dont j'ai eu l'honneur & le plaisir de faire la connoissance à Gotha en 1798. Ils montent à plus de 400 pages in 4to. Mr *de la Lande* ne m'envoya d'abord les ascensions droites qu'en minutes; mais depuis, lorsque je lui eus fait entendre que ces données n'étoient pas suffisantes pour mes cartes, il eut la bonté de me les communiquer en degrés, minutes & secondes.

Caille am Vorgebürge der guten Hoffnung in den Jahren 1751 und 1752 angeſtellten Beobachtungen *), und fügte ſolche, deſſen bekanntem Verzeichniſs von 1942 ſüdlichen Sternen bey. Noch wurden mir die ganz neulich vom Herrn *Vidal* zu Mirepoix angeſtellten Beobachtungen vieler ſüdlichen Sterne des *de la Caille* und anderer noch nicht bekannter, von Herrn *de la Lande* mitgetheilt. Endlich beobachtete ich auf der Sternwarte am 5füſsigen Birdſchen Mauerquadranten vom März 1797 bis December 1799 noch über 1250 Sterne, die faſt alle in keinem bisherigen Verzeichniſs vorkommen, um damit noch manche Lücke in den Sterncharten auszufüllen; viele derſelben konnte ich, zu mehrerer Berichtigung, zum zweitenmal beobachten.

Die geraden Aufſteigungen und Abweichungen der Herſchelſchen Nebelflecke, Sternhaufen, Doppelſterne &c. berechnete ich aus ſeinen Angaben des Unterſchiedes ihrer Stellung gegen bekannte Sterne des Flamſteedſchen Verzeichniſſes **).

Nachdem ich alle zu einem jeden Geſtirn gehörige Sterne, Nebelflecke, Doppelſterne &c. beyſammen hatte, ordnete ich ſie nach einer gewiſſen Methode, in dem zum Druck beſtimmten Manuſcript ſo, wie ſie in der geraden Aufſteigung auf einander folgen.

Bey der Berechnung und Reducirung der Sterne habe ich keine Mühe geſpart, und nichts mit Vorſatz vernachläſsigt, was die möglichſte Richtigkeit und Genauigkeit befördern konnte. Unterdeſſen war dies nicht völlig in meiner Gewalt, da theils die genaueſten Reductionen unſichern Beobachtungen keinen gröſsern Grad der Zuverläſsigkeit gewähren können, und da vornemlich, ſich in Betreff der Orts Angaben vieler Sterne bey verſchiedenen Aſtronomen oft groſse Unterſchiede nicht allein, ſondern nicht ſelten kaum zu entſcheidende Widerſprüche fanden. Oft wichen die Beobachtungs-Reſultate von einem Stern ſo ſehr von einander ab, daſs es zweifelhaft blieb, ob man zwey verſchiedene darunter verſtehen müſſe, oder ob nur ein einzelner vorhanden ſey. In ſolchen zweifelhaften Fällen habe ich ſehr oft am Himmel ſelbſt nachſehen müſſen und ich ſchmeichele mir, viele dieſer Widerſprüche gehoben zu haben. Mehreremal ſagt z. B. ein Aſtronom von einem Stern, er ſey verſchwunden, ein anderer verſichert ihn beobachtet zu haben; ein dritter ſetzt ihn als doppelt an oder beſtimmt den Ort eines Nebelflecks nach demſelben. —

Auſserdem habe ich bey dieſen mühſamen Unterſuchungen mit noch andern Schwierigkeiten zu kämpfen gehabt, nemlich mit einer groſsen Menge Schreib- Rechnungs- und Druckfehlern, die ſich in den vorräthigen Sternverzeichniſſen entweder

*) S. *de la Caille*, *Coelum auſtrale ſtelliferum* &c. in 4to Paris 1763.

**) Das Verzeichniſs der geraden Aufſteigungen und Abweichungen vom erſten Tauſend Herſchelſcher Nebelflecke &c. bis auf Minuten berechnet, ſteht im aſtronomiſchen Jahrbuch 1791 S. 157-173, vom zweiten Tauſend im Jahrb. 1794 S. 150-167 und das Verzeichniſs der Doppelſterne im Jahrb. 1786 S. 187-214 und Jahrb. 1790 S. 252.

rance, dans les années 1751 & 1752 **), & je les ai jointes à ſon Catalogue connu de 1942 étoiles méridionales. Outre cela, les obſervations très-exactes que Mr *Vidal* a faites tout récemment ſur un grand nombre d'étoiles méridionales de Mr *de la Caille* & ſur pluſieurs autres nouvelles, me furent communiquées par la complaiſance de Mr *de la Lande*. Enfin, j'ai obſervé encore moi-même à l'obſervatoire de Berlin, à l'aide du quart-de-cercle mural de *Bird*, de 5 pieds, depuis le mois de mars 1797 jusqu'en décembre 1799, au-delà de 1250 étoiles, qui pour la plupart ne ſe trouvent encore dans aucun Catalogue connu, en rempliſſant, de cette manière, plus d'une lacune dans mes Cartes céleſtes; j'ai trouvé occaſion de rectifier la place de pluſieurs de ces étoiles, par une dernière obſervation.

J'ai calculé l'aſcenſion droite & la déclinaiſon des nébuleuſes d'*Herſchel*, de ſes doubles, de ſes amas &c., d'après l'indication qu'il donne de leurs différentes poſitions relativement à des étoiles connues de *Flamſteed* **).

Après avoir recueilli & raſſemblé toutes les étoiles, nébuleuſes &c. qui appartenoient à chaque conſtellation, je les ai rangées, d'après une méthode adoptée, dans mon manuſcrit, dans l'ordre où elles ſe ſuivent dans leur aſcenſion droite.

Je n'ai épargné ni peine ni travail dans le calcul & dans la réduction, & je n'ai certainement rien négligé de tout ce qui pouvoit contribuer à rendre cet ouvrage exact & parfait. Cependant je ne puis me flatter d'y être parvenu, tant parce que les réductions les plus exactes d'obſervations qui ne le ſont pas, ne conduiſent pas à un réſultat plus ſûr, que parce que l'indication de la place de pluſieurs étoiles offre fréquemment de grandes variations chez les différens aſtronomes, & même des contradictions difficiles à concilier. Souvent les réſultats des obſervations d'une étoile varient tellement entr'elles, qu'il eſt douteux ſi ce ne ſont pas deux étoiles différentes dont il s'agit, ou ſi c'eſt la même. Dans ces cas douteux j'ai presque toujours été obligé de conſulter le firmament, & je me flatte d'avoir levé pluſieurs de ces contradictions apparentes. Souvent il arrive qu'un aſtronome déclare qu'une étoile a diſparu, tandis qu'un autre aſſure l'avoir obſervée, & qu'un troiſième prétend qu'elle eſt double, ou détermine d'après elle la place d'une nébuleuſe.

Outre ces recherches pénibles, j'ai eu à combattre des difficultés plus grandes encore, ſavoir toutes les fautes de copiſte, de calcul & d'impreſſion, qui en partie ſautent aux yeux dans les Catalogues d'étoiles que nous avons, en partie ne s'annonçoient comme telles qu'à la confrontation de ces Catalo-

*) V. *Coelum auſtrale ſtelliferum* &c. *de la Caille* Paris 1763 in 4to.

**) Le Catalogue de l'aſcenſion droite & de la déclinaiſon du premier millier de nébuleuſes &c. d'*Herſchel*, calculé en minutes, ſe trouve dans les Éphémérides pour 1791 p. 157-173; du ſecond millier, Éphém. 1794 p. 150-167; & celui des étoiles doubles, Éphém. 1786 p. 197-214 & 1790 p. 252.

sogleich vorfanden, oder doch als solche, bey Vergleichungen sich verriethen oder vermuthen liessen. Viele konnte ich verbessern, aber manche musste ich den künftigen Nachforschungen und Entscheidungen anderer Astronomen überlassen. Bey der Reducirung mehrerer tausenden legte ich den Ort irgend eines nach seiner Stellung schon bekannten Sterns zum Grunde und daher hängt bey solchen Sternen die Richtigkeit der Angaben meines Sternverzeichnisses zum theil von der Genauigkeit ab, mit welcher der Ort des zur Vergleichung gewählten oder angegebenen Sterns bestimmt worden.

Die Sterne des Flamsteedschen Catalogs habe ich grösstentheils nach *Wollastons* Angaben reducirt und in meinem Verzeichnisse eingetragen *) so wie die aus *Mayers* Zodiacal-Verzeichniss **) nach *Wollaston* und D. *Koch*. Von der bey weitem grössten Sternenanzahl meines Verzeichnisses, so wie von allen Herschelschen Nebelflecken &c. musste ich die jährliche Veränderung in gerader Aufsteigung und Abweichung selbst berechnen, wozu mir die Tafeln des Herrn *de Lambre* die in der *Connoissance des temps* für 1792 stehen, sehr zu statten kamen.

Die Gränzen zwischen den alten Sternbildern, habe ich hie und da mehrerer Ordnung und Regelmässigkeit wegen verändert, daher aber zuweilen eine Versetzung der *Flamsteedschen* Sterne aus einem Gestirn in ein benachbartes erfolgen musste. Die Gränzen zwischen den neuern Sternbildern und insbesondere die zwischen den Südlichen des *de la Caille*, wo sie noch gänzlich fehlten, habe ich nach freyer Wahl und wie es mir am schicklichsten schien, vorgenommen, wenn auch gleich deswegen ähnliche Versetzungen nöthig wurden.

Die in meinem vollständigen Sternverzeichniss in einem jeden Bilde so ansehnlich vermehrte Anzahl Sterne erforderte auch eine erweiterte Bezeichnung der vornehmsten, mit den Buchstaben des griechischen, so wie des grossen und kleinen lateinischen Alphabets, oft habe ich auch zur Beyhülfe benachbarte Sterne mit Wiederholung des nemlichen Buchstabens durch Nummern ausgezeichnet.

Ich war anfangs willens, alle vorhin angezeigten kritischen Untersuchungen aus meinen darüber vorhandenen Heften in diesem Werk mit abdrucken zu lassen. Da dies aber nur eigentlich den Astronomen interessiren kann, so gedenke ich solche nach und nach in den künftigen Bänden meiner astronomischen Jahrbücher zu liefern. Auch werde ich daselbst diejenigen geringen Fehler im Stich und Druck, die ich bereits bis jetzt bemerkt habe, oder in der Folge noch entdecken möchte, anzeigen.

Die edelste Belohnung für mich wird der Beyfall aller Astronomen und recht vieler Freunde und Bewunderer des Firmaments, mit meiner nun glücklich vollendeten Arbeit seyn. Ich wünsche, dass Ihnen der Gebrauch der Himmelscharten und des Sternverzeichnisses im reichsten Maasse Nutzen und Vergnügen gewähren möge.

Berlin im August 1801.

*) S. *A specimen of a general Astronomical Catalogue* &c. by *F. Wollaston*. gr. fol. Lond. 1789.

**) S. Mayers *Opera inedita* Vol. I- 4. Göttingae 1775 und astronomisches Jahrbuch 1790 S. 113-144.

gues. J'ai pu en corriger un grand nombre, mais je suis forcé d'en abandonner quelques-unes aux recherches ultérieures & à la décision des Astronomes. Pour réduire & fixer plusieurs milliers d'étoiles, je me suis servi de la place d'une étoile dont la position étoit connue, de sorte que la justesse de ces réductions & fixations dépend en grande partie de l'exactitude avec laquelle on a déterminé la place de l'étoile choisie ou indiquée comme point de comparaison.

J'ai inscrit & réduit dans mon ouvrage les étoiles du Catalogue de *Flamsteed*, en grande partie d'après les données de *Wollaston* *), & celles du Catalogue zodiacal de *Mayer* **), d'après *Wollaston* & *D. Koch*. Quant aux autres étoiles (& c'est le plus grand nombre de beaucoup) & à toutes les nébuleuses &c. d'*Herschel*, j'ai été obligé de calculer moi-même leur mouvement annuelle en ascension droite & en déclinaison, & ce travail m'a été considérablement facilité par les Tables de Mr *de Lambre*, qu'on trouve dans la *Connoissance des temps* pour 1792.

J'ai par-ci par-là changé, pour plus d'ordre & de régularité, les limites qui séparent les différentes constellations, ce qui m'a quelquefois obligé à transporter des étoiles de *Flamsteed* dans un astérisme voisin. J'ai assigné d'après mon propre choix & selon qu'il m'a paru le plus naturel, les limites des nouvelles constellations, surtout de l'hémisphère austral observé par Mr *de la Caille*, où elles manquoient entièrement, lors même que cette opération nécessitoit des transpositions du même genre.

Ayant augmenté aussi considérablement dans mon Catalogue le nombre des étoiles de chaque constellation, j'ai dû, en conséquence, pour en désigner les principales, me servir de nouvelles lettres de l'alphabet grec & latin, & indiquer même, par voie de supplément, des étoiles voisines, en répétant la même lettre avec des chiffres que j'y ai joints.

J'étois d'abord dans l'intention de faire imprimer tout au long toutes ces recherches critiques dont je viens de parler, & que j'avois recueillies dans des cahiers particuliers. Mais cette partie de mon travail ne pouvant intéresser que les Astronomes, je compte l'insérer peu-à-peu dans les volumes suivans de mes Éphémérides. J'y joindrai les fautes légères d'impression & de gravure que j'ai découvertes jusqu'ici, ou que je pourrai découvrir encore dans mon ouvrage.

La récompense la plus flatteuse que je puisse recueillir de mon travail, c'est l'approbation des Astronomes & d'un grand nombre d'amis & d'admirateurs du firmament, & je souhaite tout aussi sincèrement que le fruit de mes peines leur procure dans l'usage qu'ils feront de mes Cartes célestes & de mon Catalogue d'étoiles, toute l'utilité & tout le plaisir qu'ils pourront s'en promettre.

A Berlin, mois d'août 1801.

*) V. A specimen of a general astronomical Catalogue &c. by F. Wollaston. gr. fol. Londr. 1789.

**) V. Mayer's *Opera inedita* Vol. I. 4to Götting. 1775, & les Éphémérides 1790 p. 113-144.

VERZEICHNISS

DER PRÄNUMERANTEN ZUR URANOGRAPHIE.

In Berlin.

SEINE MAJESTÄT DER KÖNIG, 50 Exempl.
IHRO MAJESTÄT DIE KÖNIGINN, FRAU MUTTER.
Die Königl. Akademie der Wissenschaften, 2 Exempl.
Das Königl. Accise-Departement.
Herr Kaufmann Barez.
— Ober Hof-Baurath *Becherer.*
— Kammerherr Graf *von Bernstorff.*
— Kaufmann *Blanc*, 2 Exempl.
— Geheime Ober-Finanzrath *von Bose.*
— Reichsgraf *von Brühl*, General von der Cavallerie.
— Kammerherr Reichsgraf *von Brühl.*
Das Casino.
Herr *von Caström*, Königlich Schwedischer Chargé d'Affaires.
— *von Clermont.*
— Banquier *Cohen.*
— Geh.O. Hofbuchdrucker *Decker* 2 Expl.
— Kriegsrath Burggraf zu *Dohna.*
— General-Münz-Director *Gentze.*
— General-Lieutnant *von Geusau.*
— Prediger *Gronau.*
Freyherr *von Hardenberg*, Königl. wirkl. Geh. Etatsminister, 2 Exempl.
Herr Ober-Medicinalrath *Hermbstadt.*
— Kriegsrath *Hermes.*
— Banquier *Cornelius Hesse.*
— Banquier *Paul Hesse.*
— *C. G. Hultmann*, Gesandter der Batavischen Republik.
— Geh. Legationsrath *von Humboldt.*
— Ober-Bergrath *von Humboldt.*
— Professor *Ideler.*
— Präsident *von Irwing.*
— Ober-Bergrath *Karsten.*
— Hof-Lakirer *Kecht.*
— Geh. Ober-Finanzrath *Klewitz.*
— Ober-Medicinalrath *Knape.*
— Director *Langeler.*
— Stadtrath *Laspeyres.*
— Buchhändler *Maurer*, 2 Exempl.
— Kaufmann *Matthies.*
— Geh. Secretär *Mengel.*
— Ober-Inspector *Meyer.*
— *Friedrich Nicolai*, 4 Exempl.
— Ober-Medicinalrath *Pelisson.*
— Post-Inspector *Pistor.*
Freyherr *von der Reck*, Königl. wirkl. Geh. Etats-Minister.
Herr Dom-Dechant *von Rochow.*
— Geh. Ober-Bergrath *Rosenstiel.*
Madame *Schickler.*
Herr Kriegsrath *Schlüsser.*
— *Schropp* und *Comp.* 2 Exempl.
Die Königl. Seehandlungs-Societät.
Herr Geh. Krieges-Secretär *Sotzmann.*
— *Spleiss.*
— *von Struensee*, Königl. wirkl. Geheimer Etats-Minister.
Herr Oberconsistorialrath und Probst *Teller.*
— Lieut. *von Textor*,
— Fabrikant *Thiele.*
Die *Vossische* Buchhandlung, 2 Exempl.
— Geh. Kriegesrath und Justitz-Bürgermeister *Wackenroder.*
— Professor *Wrede.*
— Cammer-Secretär *Zierlein.*

Aberdeen in Schottland.

Das Marischall College.
Das Königl. College.

Abo in Finnland.

Die Bibliothek der Universität.

Allstedt bey Eisleben.

Herr Hauptmann und Canonicus *von Wahl.*

Altona.

Herr Probst *Adler.*

Amsterdam.

Die Herren Banquiers *Mortier, Covens* u. Sohn.
Herr Banquier *Peter Kerkhoven.*
— *J. F. Keyser.*
— *Anthon Friedr. Moll.*
— *J. F. L. Schröder*, Cand. bey der Luther. Gemeine.

Ansbach.

Herr Geheime Hofrath *Wetzel.*

Ascherslebén.

Herr Rittmeister Graf *von Chasot.*

Aurich.

Herr Krieges- und Domänenrath *Boden.*

Bergen im Lüneburgischen.

Herr Amtsvogt und Canonicus *von Reck.*

Biberach.

Herr Doctor *Fritschler*, Stadtarzt.
— Doctor und Bürgermeister *Stecher.*

St. Bosch.

Herr *Anton Martini*, Pensionär.

In Brasilien.

Herr *von Andrada.*

Bremen.

Herr *Albers.*
— *Hesse.*
— *A. L. Leonhard*, Stadt-Wundarzt.
— Doctor *Olbers.*

Breslau.

Herr Lieutnant *Wöhrmann.*

Cassel.

Herr General-Major und Ritter *von Pistor.*

Coimbra.

Die Bibliothek der Königl. Universität.

Copenhagen.

Herr Justitzrath *Bugge.*
— Graf von *Moltke.*

Danzig.

Die Naturforschende Gesellschaft.
Herr Doctor *Koch*, Astronom der Naturforschenden Gesellschaft.

Darmstadt.

SEINE DURCHL. DER LANDGRAF 2 Exempl.

Dessau.

IHRO KÖNIGL. HOHEIT DIE REGIERENDE FÜRSTIN.

Diersford bey Wesel.

Herr Landrath *von Hertefeldt.*
— Baron *von Wylich.*

Dorpat in Liefland.

Herr *E. Ch. F. Knorre*, Lehrer der Frauenzimmer Schule und Organist.
— Kaufmann *J. L. F. Gauger.*

Dresden.

Herr Hofrath *Adelung.*
— Doctor und Senator *Beck.*
— Graf *von Einsiedel*, Churf. Geh. Etats-Minister.
— Hof-Marschall Baron *zu Racknitz.*
— *von Wurmb*, Churf. Geh. Etats- und Cabinets-Minister.
— Graf *von Zinzendorff*, Churf. Geh. Kriegs-Minister.

Edinburg.

SE. DURCHL. DER HERZOG VON GORDON.
Die Fakultät der Advokaten.
Herr Obrist-Lieutnant *Brisbane.*
Die Universitäts-Bibliothek.

Enschede in Oberyssel.

Herr Fabrikant *Lambertus Nieuwenhuis.*

Erfurt.

Die Universitäts-Bibliothek.

Essen an der Ruhr.

Herr Hofrath *von Schmitz.*

Frankfurt am Mayn.

Herr Buchhändler *Fleischer* 3 Exempl.

Frankfurt an der Oder.

Herr Professor *Huth*
— Professor *Wünsch.*

Freyberg in Sachsen.

Herr *von Charpentier*, Churfächs. wirklicher Bergrath, 2 Exempl.

Fürstenstein bey Schweidnitz.

Herr Graf *von Hochberg.*

Gera bey Leipzig.

Herr Professor *Partsch.*

Göttingen.

Die Königl. Bibliothek.
Herr Lieutnant *von Bothmer.*
— Buchhändler *Dietrich*, 2 Exempl.
— Buchhändler *Vandenhoek.*
— Assessor *Wildt.*

Gotha.

SE. DURCHL. DER HERZOG, 2 Exempl.
IHRO DURCHL. DIE HERZOGIN.
SE. DURCHLAUCHT DER ERBPRINZ.
Herr Obrist-Lieutn. Freyherr *von Zach.*

Greifswalde.

Die Universitäts-Sternwarte.

Gröningen.

Herr *R. Holl*, Artillerie-Hauptmann.

Haag.

Herr Buchhändler *J. van Cleef*, 4 Exempl.

Haarlem.

Die Frau Wittwe des Seel. Herrn *Joh. Enschedé.*

Halle.

Die Universitäts-Sternwarte.

Hamburg.

Die fünfte Assecuranz-Compagnie.
Herr *A. J. Baruch.*
- *Thomas Blacker.*
Die Commerz-Bibliothek.
Die Stadt-Bibliothek.
Herr *Jacob von Döhren, Matthias* Sohn.
— *Joh. Heinr. Eimbcke.*
— *Peter Godefroi.*
— *Wilhelm Grasmeyer.*
— Buchhalter *Henningk.*
Die Herren *Keetmann* Gebrüder.
Herr Bürgermeister *Daniel Lienau.*
— *Joh. Friedr. Mohn.*
Die Patriotische Gesellschaft.
Herr Buchhändler *Perthes*, 2 Exempl.
— Gränz-Inspector *Reincke.*
— Senator *Chr. Matth. Schröder.*
— *Johannes Schuback*, 2 Exempl.
— *Arnold Schuback.*
— *Nicolaus Schuback.*
— *Georg Heinr. Sieveking.*
— *Carl Wilh. Soltau.*
— Etatsrath *Caspar Voght.*
— Doctor *Wehber.*

Hannover.
Herr Reichsgraf *von Platen* zu Hallermund.
— *G. F. Benzinger.*
Die Herren Buchhändl. Gebrüd. *Hahn*, 2 Expl.

Harbke bey Helmstädt.
Herr Berghauptmann Graf *von Veltheim.*

Jutphaas bey Utrecht.
Herr Baron *von Utenhove.*

Karlsburg in Siebenbürgen.
Herr Prälat und Bischof *von Bathyani.*
— Astronom *Martonsi.*

Kiel.
Herr Professor *Mellmann*, 2 Exempl.

Königsberg in Preussen.
Herr General-Major *von der Lochau.*

Koscmin in Südpreussen.
Herr Major *von Hünerbein.*

Krantz bey Züllichau.
Herr Candidat *Rose.*

Kremsmünster.
Herr Canonicus und Astronom *Derfflinger.*

Laasan bey Schweidnitz.
Herr Graf *von Burghauss.*

Leiden.
Herr Doctor und Professor *van de Wynpersse.*
Die Universitäts-Bibliothek.

Leipzig.
Herr Professor *Rüdiger.*
— Buchhändler *Gerhard Fleischer*, 2 Expl.

Lemberg in Gallizien.
Herr Graf *Valerian Dzieduszycki.*

Lenzen.
Herr Kriegszahlmeister *Hundt.*

Lilienthal bey Bremen.
Herr Doctor u. Oberamtm. *Schröter*, 3 Expl.

Lissabon.
Herr *Vicomte d'Anadia.*
— *d'Araujo*, ehemals Portugiesischer Gesandter und Minister im Haag.
— *Peter Johann Hempel.*

London.
Se. Durchl. der Herzog v. Marlbourough.
Herr *Alex. Aubert*, Esq.
— Obrist-Lieutn. *Brown.*
— Graf *v. Brühl*, Churf Sächs. Gesandter.
— *Henry Englefield*, Bar.
— *John Hawkins*, Esq. 2 Exempl.
— *W. Hodgson*, Esq.
— *Jones*, 2 Exempl.
— *Stephen Lee*, Esq.
— *Mendoza Rios*, Capitain.
— *John Rennie*, Esq.
— *S. Solly.*
— *Edw. Troughton*, 2 Exempl.
— *William Walker*, Esq. 2 Exempl.
— *Ralph Walker*, Esq.

Lüneburg.
Die Raths-Bibliothek.
Die Ritter-Akademie.

Lund in Schonen.
Die Bibliothek der Universität.

Magdeburg.
Herr Commissionsrath *Fischer.*
Die Bibliothek d. Klosters Unsrer lieb. Frauen.
Die Bibliothek des Domkapitels.
Herr Professor *Lorentz.*
— Dom-Vikarius *Matthias.*
— Garnisonprediger *Neide.*

Marburg.
Herr Professor *Hauff.*

Meffersdorff in der Lausitz.
Herr Baron *von Gersdorff.*

Meinungen.
Herr Inspector *Schaubach.*

Minden.
Herr Hauptmann *von Grabowsky.*

Mitau.
Die Bibliothek der Akademischen Sternwarte.

Nürnberg.
Die *Felsseckersche* Buchhandlung.

Osnabrück.
Herr Buchhändler *Ludwig Karl.*

Palermo.
Herr *Joseph Piazzi*, Königl. Astronom, 7 Expl.

Paris.
Herr *Jérome de la Lande*, Director der National-Sternwarte, 3 Exempl.

Petersburg.
Die Sternwarte der Kays. Akad. der Wissensch.
Das Adeliche See-Cadetten-Corps.
Herr *von Rumovsky*, Kayserl. Staatsrath.

Piesdorff bey Magdeburg.
Herr Landrath *von Wedel* junior.

Powidz in Westpreussen.
Herr Bau-Conducteur *Düring.*

Priort bey Wustermark.
Herr Baron *von Monteton.*

Prag.
Die K. K. Universitäts-Bibliothek.
Die K. K. Sternwarte.
Herr Hofrath und Doctor *von Mayer.*
— Professor *Gerstner.*

Quedlinburg.
Herr Pastor *Fritsch.*

Regensburg.
Der Fürst Bischof zu St. Emmeran.
Herr Doct. *Gemeiner*, Stadt-Physikus u. Garnison-Medikus.

Remplin in Mecklenburg Strelitz.
Herr Erblandmarschall und Ritter von Hahn, 12 Exempl.

Reval.
Herr Consistorial-Secretair *Hoffmann.*
— Baron *von Stackelberg*, Rufsisch Kays. Etatsrath.

Riga.
Herr *J. G. A. Brückner*, Rufs. Kays. Hofrath.

Rostock.
Herr Professor *Hecker.*
Die Universitäts-Bibliothek.

Rotterdam.
Herr *Baelde Rochussen.*
— Notarius *Versteeg.*
— Lieutn. *van Zwyndrecht.*

Sagan.
Se. Durchl. der Herzog von Curland und Sagan.

Schnepfenthal bey Gotha.
Herr *Julius Girtanner.*

Schönfeld in der Neumark.
Herr Geheimerath *Pastorff.*

Schweidnitz.
Herr *von Lindener*, Obrist und Brigadier des Ingenieur-Corps, 3 Exempl.

Slough nahe bey Windsor.
Herr Doctor *Herschel*, zwey Exemplare.

Stephansdorff bey Neumark in Schlesien.
Herr *Wilhelm* Graf *von Schweinitz.*

Stockholm.
Die Bibliothek der Königl. Wissenschafts-Akademie.

Strasburg.
Die Herren Buchhändler *Treuttel* u. *Würz.*

Streliz.
Se. Durchlaucht der Herzog.

Thale bey Halberstadt.
Herr Ober-Forstmeister *von Hünerbein.*

Tübingen.
Die *Cottaische* Buchhandlung, 2 Exempl.

Upsal.
Die Bibliothek der Sternwarte.
Herr Professor *Prosperin.*

Utrecht.
Herr Professor *Hennert.*

Weimar.
Se. Durchl. der Herzog.
Herr Hofrath *Bertuch.*

Weyda bey Gera.
Herr *Adolph Keferstein*, Papier-Fabrikant.

Wien.
Ihro Majestät die Kayserinn und Königinn von Ungarn und Böhmen.
Se. Königl. Hoheit der Erzherzog Karl, K. K. General-Feldmarschall.
Se. Königl. Hoheit, der Grossherzog Ferdinand von Toscana, 2 Expl.
Se. Königl. Hoheit, der Herzog Albert von Sachsen-Teschen.
Se. Durchl. der Fürst Alois von und zu Lichtenstein.
Se. Durchl. der Fürst von Schwartzenberg.
Herr *Joseph* Graf *von Colloredo*, Grossprior des Malth. Ordens, K. K. Feldmarschall etc.
Herr Probst *von Eberle*, Director des K. K. Phys. und Astronomischen Kabinets.
Herr Graf *von Friess.*
Herr *Gerlach*, Prof. bey der K. K. Ingenieur-Akademie.
Herr von *Görög.*
Herr Graf *Carl Harrach.*
Die K. K. Hofbibliothek.
Frau *Elisabeth* Freyin *von Matt.*
Herr Doct. *A. Schönberger*, Ingenieur beym K. K. Schiffahrts-Canalbau.
Herr Graf *Tekely von Scék*, Siebenbürgischer Hofkanzler.
Herr Edler *von Trattnern*, K. K. Hofbuchhändler und Buchdrucker.

Wismar.
Herr Stadt-Secretair *Arends.*
— Bürgermeister *Dahlmann.*
— Candidat *Densow.*
— Prediger *Koch.*
— Inspector *Seydenschnur.*

Zebbin bey Wollin.
Herr Baron von *Flemming.*

Zedlitz in Niederschlesien.
Herr Landrath Baron *von Wechmar.*

EIN-

EINLEITUNG.

Wenn der Sternkundige in heitern Nächten von einer Musterung der grossen Weltkörper des Firmaments voll hoher Bewunderung zurückkehrt, und tief anbetend über die Wunder der Schöpfung Gottes sein Sehrohr verläst: so gewähren ihm oft noch *die Gestirne* ein unterhaltendes Vergnügen, und leiten ihn auf Beobachtungen, freilich von einem minder hohen Schwunge, die aber doch Gegenstände zum Nachdenken aufstellen, über den Ursprung der Himmelskunde auf Erden, über die zum Theil sonderbaren Ideen und Begriffe der ersten Beobachter und Bewunderer des Firmaments, über wahre Begebenheiten und fabelhafte Sagen der Vorzeit.

Dort, an der erhabenen Bühne des Himmels, wandelt bey nächtlicher Weile, jenes zahllose Heer funkelnder Lichtpunkte von hoher Bedeutung, im idealischen Gewande bildlicher Gruppen, verschleiert, majestätisch feyerlich, vorüber. Durch aller Zeiten-Wechsel, nicht veraltet, glänzen sie *uns* wie vor Jahrtausenden jenen frühern Nationen des Erdbodens, mit deren Geschichte die Welt Annalen beginnen.

Schon *ihre* Himmelsbeobachter wurden, ohne die erhabene Würde der Sterne zu ahnden, bereits durch den prachtvollen Anblick und dem unaufhörlichen und regelmäsigen Fortlauf derselben gerührt, und zu hohen Begeisterungen entflammt. Sie entlehnten die ersten reinen Begriffe von der Gottheit und deren Verehrung, so wie die Befriedigung mancher Bedürfnisse des gesellschaftlichen Lebens aus der Anschauung des prächtig leuchtenden Firmaments und der immer mehr fortschreitenden Himmelskunde.

So nahmen jene uralten Atlantier und Aethiopier, die mysteriösen Priester Aegyptens, die Persischen und Chaldäischen Magier, die Hirten auf den weiten Feldern um Babylon, die Braminen in Indien und China, die ersten Seefahrer Phöniziens, die Weisen Griechenlands und Italiens, die Wissenschaften übenden Araber, mit anhaltendem Fleiss den Lauf der Himmelskörper wahr, und begonnen den vornehmsten Sternen *Namen* beyzulegen. Sie formirten zugleich, zum Behufe einer erleichterndeu Himmelskunde, der sinnlichen Vorstellung des Sonnen- und Mondlaufes, einer richtigen Zeitabtheilung im bürgerlichen Leben und bey religiösen Gebräuchen, der Zeit der Aussaat und der Erndte beym Ackerbau, der Wartung der Viehzucht und der Reisen zu Wasser und zu Lande, endlich zur Verewigung verdienter Zeitgenossen, merkwürdiger Ereignisse und nützlicher Erfindungen ihres Zeitalters, am Sterngewölbe jene *idealische Vorstellungen* oder *Sternbilder*. Diese zeigen freilich gröstentheils nichts ähnliches mit den zufälligen Stellungen der Sterne, und sind überdem nach mancherley Fabeln und Geschichten bey verschiedenen Völkern umgedeutet und abgeändert, sie haben sich aber doch zum Theil noch bis auf unsere Zeiten erhalten, so dass der Zweck der Alten in den Gestirnen der spätern Nachwelt, Monumente, historischer Bruchstücke der Vorzeit, aufzustellen glücklich erreicht worden.

INTRODUCTION.

Quand dans une nuit étoilée l'astronome a fait passer en revue les grands corps célestes du firmament, & que pénétré de respect pour l'Auteur de la création, & de ravissement à la vue de tant de merveilles, il quitte son télescope, ses méditations se portent avec intérêt sur les *Constellations*; elles lui présentent des considérations d'un genre moins sublime sans doute, mais propres à l'éclairer sur l'origine de l'astronomie, sur les notions souvent si bizarres des premiers observateurs du firmament, enfin sur les événemens véritables & les traditions fabuleuses du monde primitif.

Là sur la scène immense du ciel, passe devant ses yeux, dans le silence imposant de la nuit, ce nombre innombrable de points étincelans, d'une signification si sublime, offrant dans leur ensemble solennel & majestueux des groupes distincts, & se dessinant selon les contours que l'imagination leur trace. La longue série des siècles ne leur a rien fait perdre de leur beauté primitive, & ils brillent du même éclat dont ils brillèrent jadis aux yeux des nations qui ouvrent les fastes du monde.

Les astronomes de ces peuples primordiaux ne soupçonnèrent pas sans doute la sublimité des phénomènes célestes, mais le radieux éclat des astres & l'inaltérable régularité de leur cours les frappèrent & leur inspirèrent de l'enthousiasme pour ce genre d'observations. L'étude du ciel étoilé leur inspira les premières notions épurées sur la Divinité & sur le culte que l'homme lui doit, & vint au devant de plusieurs besoins de la vie sociale.

Ainsi les antiques Atlantes & les Ethiopiens, les prêtres égyptiens dépositaires des mystères d'Isis, les mages de la Perse & de la Chaldée, les nomades habitans des vastes plaines de Babylone, les Bracmanes de l'Inde & de la Chine, les premiers navigateurs phéniciens, les philosophes de la Grèce & de l'Italie, les Arabes voués aux sciences, observèrent assidûment le cours des astres, & donnèrent des noms aux étoiles les plus distinguées. Bientôt après, pour faciliter l'étude du ciel étoilé, pour faciliter l'observation du soleil & de la lune, pour introduire une division du tems plus juste, plus adaptée à la vie civile, aux cérémonies religieuses & aux opérations essentielles de l'agriculture; pour faciliter l'éducation du bétail, la navigation & les voyages de terre; enfin pour immortaliser des compatriotes célèbres, des événemens mémorables & d'utiles découvertes, ils tracèrent sur la voûte céleste ces *astérismes* ou *constellations figurées*, qui pour la plupart n'ont aucune ressemblance avec les positions dans lesquelles les astres se trouvent groupés, qui d'ailleurs ont été étrangement défigurés par les traditions historiques & fabuleuses des diverses nations, mais qui nonobstant cela se sont en grande partie conservés jusqu'à nos jours. Ainsi les peuples anciens ont parfaitement rempli le but qu'ils se proposoient, puisque dans ces monumens ils ont transmis à la postérité la plus reculée des fragmens de leur histoire.

Betrachten wir Denkmäler des menſchlichen Kunſtfleiſses, die Jahrtauſende hindurch der Vergänglichkeit trotzen, auch bey dem Bewuſstſeyn, daſs die alles zerſtörende Zeit doch endlich einmal die Epoche ihrer Vernichtung herbeyführen wird, ſchon ihrer Dauer wegen mit einem gewiſſen Gefühl von Achtung, ſo verdienen auch jene uns von der Vorwelt hinterlaſſene, am hohen Firmament aufgeſtellten idealiſchen Sternfiguren um ſo mehr unſere Aufmerkſamkeit, da ſolche von jeder lebenden und nachfolgenden Generation angenommen, durch alle Zeiten dem Sternkundigen, Mythologen und Geſchichtsforſcher jeder Erdzone, als ſinnliche Darſtellungen der Ideen, Bedürfniſſe, Abſichten, Dichtungen und Entdeckungen der älteſten Himmelsforſcher dienen werden.

Die erſten Erfinder der Sternbilder bemüheten ſich durch mündliche Ueberlieferungen, Bilderſchrift und Liedern, die Kenntniſs derſelben nicht allein den Zeitgenoſſen zu erleichtern, ſondern auch auf die Nachkommenſchaft zu bringen. Dieſe grub ſolche in Erz und Steinen, und aufgefundene uralte Denkmäler zeigen noch Spuren davon, wie unter andern ein unter Roms Ruinen hervorgezogenes Stück Marmor ein Fragment von einem Planiſphär mit verſchiedenen Sternbildern enthält. Auch haben erſt kürzlich franzöſiſche Gelehrten in Aegypten, Thierkreisabbildungen, die ein hohes Alterthum verrathen, entdeckt.

Aber erſt Jahrhunderte nach der Einführung der Geſtirne, wagten es die alten Aſtronomen, die vornehmſten Sterne nach ihrer Stellung gegen die Hauptkreiſe der Himmelsſphäre, vermittelſt ihrer noch ſehr unvollkommenen Inſtrumente zu beobachten. Dieſes damals gleichſam kühne Unternehmen erforderte ſchon mehr Aufmerkſamkeit und gründlichere Kenntniſſe des Himmelslaufes, als die allgemeine Formirung der Sternbilder.

Das älteſte auf unſere Zeiten gekommene Sternverzeichniſs iſt von *Hipparch* 130 Jahr etwa vor C. G. verfertigt, und von *Claudius Ptolemäus* um das Jahr Chriſti 137 bekannt gemacht. Es enthält 1022 Sterne in 48 Sternbildern vertheilt, die man bis zum Hypparch bey den Aegyptiern, Griechen und Römern nach ihrer Stellung am Himmel beobachtet hatte, und die alle über den Horizont von Alexandrien, Griechenland und Rom aufgingen.*)

Allein dieſe 48 Sternbilder der Alten lieſsen noch manche geſtirnte Räume am Himmel zwiſchen ſich frey, und daher waren, aber erſt ſeit etwa 300 Jahren, die Aſtronomen beſchäftigt, ſolche nach und nach mit neu formirten Sternbildern anzufüllen.

Zuerſt führten geſchickte Seefahrer 12 neue Sternbilder um den Südpol und an den noch völlig unbeſetzten mittägigen Himmel ein, und vor 50 Jahren füllte der damals am Vorgebürge der guten Hoffnung beobachtende franzöſiſche Aſtronom *de la Caille*, die noch übrigen Räume der ſüdlichen Hemiſphäre mit 14 den neuern Erfindungen phyſikaliſcher und aſtronomiſcher Inſtrumente gewidmeten Sternbildern an.

Bereits im ſechszehnten Jahrhundert, am Schluſs des ſiebzehnten und in der Folge, ſo wie noch vor wenigen Jahren, haben verſchiedene Aſtronomen an der Südlichen und Nordlichen Halbkugel, mehrere neue Sternbilder zuſammengeſetzt. Sie ſuchten dabey zum Theil den edlen Zweck der älteſten Sternkundigen wieder hervor, das Andenken groſser Männer der neuern Zeit durch Sternendenkmale, dauernder als alle Monumente von Erz und Steinen, zu verewigen.

Bey dieſer nach und nach vermehrten Anzahl der Sternbilder, haben zugleich verſchiedene Aſtronomen die lange verſäumte Bereicherung derſelben durch Beobachtungen, mehrerer bis dahin noch nicht nach ihrer geraden Aufſteigung und Abweichung bekannter Fixſterne, unternommen, und bey dieſen neuen und wiederholten Durchmuſterungen des Firmaments mit immer beſſern Meſsinſtrumenten und Sehröhren bewafnet, genauere Beſtimmungen der Oerter der

*) Siehe die Abbildung dieſer alten Sternbilder in meiner *Geſtirnbeſchreibung des Ptolemäus*, 8. Berlin 1795.

La vue des monumens de l'induſtrie humaine, qui pendant des milliers d'années ont bravé la faux du tems, nous inſpire une eſpèce de vénération, quoique nous ayons la certitude que tôt ou tard l'époque de la deſtruction arrivera pour eux auſſi; à bien plus forte raiſon devons-nous éprouver des ſentimens analogues en ſongeant à ces groupes figurés que la main de l'antiquité la plus reculée a deſſinés ſur la voûte du firmament, en penſant que transmis de générations en générations, ils ſerviront aux aſtronomes, aux mythologiſtes, aux hiſtoriens de tous les tems & de toutes les parties du monde, de type ſenſible des idées, des beſoins, des vues, des inventions & des découvertes des plus anciens obſervateurs du ciel.

Les premiers inventeurs des conſtellations, non contens d'en avoir facilité l'intelligence à leurs contemporains, ſe ſont efforcés de la faire paſſer à la poſtérité par des traditions, des hiéroglyphes & des hymnes. Dans des tems poſtérieurs on en grava la délinéation ſur la pierre & l'airain, & l'on en trouve encore de nos jours des veſtiges dans les plus anciens monumens. Un marbre trouvé dans les ruines de Rome, offre entre autres le fragment d'un planiſphère, ſur lequel ſont tracés divers aſtérismes; & récemment encore des ſavans françois ont découvert en Egypte une repréſentation du zodiaque qui remonte évidemment à la plus haute antiquité.

Mais ce ne fut que pluſieurs ſiècles après l'invention des conſtellations que les anciens aſtronomes ont entrepris d'obſerver avec leurs inſtrumens très-imparfaits encore, les principales étoiles dans leur rapport de poſition avec les cercles de la ſphère. Cette entrepriſe qu'on peut nommer hardie relativement aux moyens d'exécution qu'ils avoient à leur diſpoſition, exigeoit déjà un beaucoup plus haut degré d'attention & d'aſſiduité dans les obſervations, que la ſimple diſtribution génerale des étoiles en un nombre donné de conſtellations.

Le plus ancien catalogue d'étoiles qui nous ſoit parvenu, a été rédigé par *Hipparque* 130 ans avant J. C., & publié par *Claude Ptolomée* environ 137 ans après J. C. Il contient 1022 étoiles diſtribuées en 48 conſtellations, déterminées dans leur poſition par les obſervations ſucceſſives des Egyptiens, des Grecs & des Romains, & paroiſſant toutes ſur l'horizon d'Alexandrie, de la Grèce & de Rome.*)

Mais ces 48 conſtellations des anciens laiſſant vacans pluſieurs espaces réellement parſemés d'étoiles, les aſtronomes poſtérieurs s'occupèrent depuis environ 300 ans de remplir ces vides par de nouveaux aſtérismes.

Des navigateurs ſavans placèrent d'abord douze nouvelles conſtellations autour du pôle auſtral, qui jusqu'alors en étoit encore entièrement dégarni, & il y a 50 ans que le célébre aſtronome françois *de la Caille*, faiſant des obſervations au cap de Bonne Eſpérance, traça dans les intervalles encore vacans de l'hémiſphère méridional, 14 conſtellations repréſentant dans leur délinéation les principaux inſtrumens de la phyſique & de l'aſtronomie moderne.

Dans le ſeizième ſiècle, vers la fin du dix-ſeptième, durant le cours du ſiècle récemment écoulé, & même encore tout récemment, divers aſtronomes ont ſenti la néceſſité de raſſembler divers groupes d'étoiles encore vagues, dans des conſtellations qu'ils placèrent dans l'un & l'autre hémiſphère. Pluſieurs d'entr'eux adoptèrent dans cette occaſion les vues louables des anciens, en éterniſant la mémoire des grands hommes modernes par des monumens plus durables que le marbre & l'airain.

Pendant que le nombre des conſtellations augmentoit ainſi ſucceſſivement, pluſieurs aſtronomes s'occupèrent à ajouter à celles qui exiſtoient déjà, de nouvelles étoiles, en obſervant aſſidûment un grand nombre de fixes dont l'aſcenſion & la déclinaiſon étoit ignorée jusqu'alors. En employant à ces revues détaillées de tous les corps céleſtes des inſtrumens mieux gradués & des télescopes plus parfaits, ils ont rectifié pluſieurs des poſitions que l'on avoit aſſignées

*) Voyez la délinéation de ces conſtellations des anciens dans mon ouvrage intitulé *Geſtirnbeſchreibung des Ptolemaeus*, 8. Berlin 1795.

Sterne geliefert, und sonst viele bisher unbekannte Merkwürdigkeiten am Himmel entdeckt.

Das alte Ptolemäische Sternverzeichniss und die Beobachtungen einiger Araber wurden zuerst durch *Tycho de Brahe* verbessert, der um das Jahr 1570, 777 Sterne nach ihrer Stellung am Himmel genauer beobachtete, welchen *Kepler* noch 280 hinzufügte. Der Landgraf von Hessen *Wilhelm*, der Pater *Ricciolus* und andere beobachteten nachher noch mehrere Sterne, und suchten die bekannten genauer zu bestimmen. *Halley* beobachtete viele südliche Sterne im Jahr 1677 auf der Insel Helena.

Hevel zu Danzig gab im Jahr 1690 ein Verzeichniss von 1930 theils neu theils genauer beobachtete Sterne heraus. Im Jahr 1729 erschien zu London das sogenannte *Britannische Stern-Verzeichniss*, welches 2919 Sterne enthält, in 56 Sternbilder vertheilt, von *Flamsteed* zu Greenwich beobachtet. Verschiedene englische, französische und deutsche Astronomen hatten nachher noch viele neue Sterne beobachtet, und diesemnach konnte ich in meinen kleinern Himmelscharten vom Jahr 1782, ein Verzeichniss von mehr als 5000 Sterne, Nebelflecke und Sternhaufen zusammen bringen.

Allein seit dem haben besonders die Herren *de la Lande* und *Herschel* die Anzahl neu beobachteter Sterne, Nebelflecke, Sternhaufen, doppelt und vielfachen Sterne ganz ausserordentlich vermehrt, so dass ich Veranlassung genug zu haben glaubte, neue und grosse Himmelscharten zu verfertigen, um mit noch mehr Genauigkeit, Vollständigkeit und Deutlichkeit, alle bisherige Beobachtungen und Entdeckungen der Astronomen am Sterngewölbe sinnlich darzustellen.

Dieses Unternehmen habe ich in der mit diesem Werke zugleich erschienenen, und dazu gehörigen *Uranographie*, auf 21 Kupfertafeln im grössten Format, ausgeführt, und die derselben beygefügte Vorrede enthält die Entstehungsgeschichte, den Zweck, und die Einrichtung dieser *neuen bisher vollständigsten und grössten Himmelscharten.*

aux étoiles, & ils ont fait au firmament un grand nombre de découvertes importantes.

L'ancien catalogue de Ptolemée, & les observations des astronomes arabes furent pour la première fois revues en 1570 par *Tycho de Brahé*, qui donna des observations précises sur 777 étoiles. *Kepler* y en ajouta ensuite 280. *Guillaume* landgrave de Hesse, le père *Riccioli* & d'autres augmentèrent successivement ce catalogue, & cherchèrent à y porter plus de précision dans la détermination des étoiles précédemment observées. *Halley* observa en 1677 à l'île Ste Hélène un grand nombre d'étoiles de l'hémisphère méridional.

Hevel donna en 1690 à Danzig un catalogue de 1930 étoiles tant nouvellement découvertes que plus soigneusement observées. En 1729 parut à Londres le catalogue connu sous le nom de *Catalogue Britannique*, & contenant 2919 étoiles, distribuées en 56 constellations & observées à Greenwich par Flamsteed. Depuis cette époque divers astronomes anglois, françois & allemands ajoutèrent de nouvelles étoiles fixes à celles connues par Flamsteed, & je me vis ainsi en état de publier en 1782 des cartes d'un format moyen, où je rassemblai au-delà de 5000 étoiles, en y comprenant les nébuleuses.

Mais depuis cette époque MM. *de la Lande* & *Herschel* ont si prodigieusement augmenté par leurs observations le nombre des étoiles, des nébuleuses, des étoiles doubles & multiples, que je me crus appelé à rédiger de nouvelles cartes céleste en grand format, qui représenteront avec la plus grande exactitude & la plus parfaite netteté l'ensemble des découvertes des astronomes jusqu'à nos jours.

J'ai réalisé cette entreprise en donnant au public une *Uranographie* qui paroîtra en même temps que cet ouvrage, & qui fait corps avec lui. Cette Uranographie est composée de 21 planches du plus grand format d'atlas, & sa préface indique l'origine, l'usage & la distribution de ces cartes célestes, les plus complètes & les plus grandes qui ayent jamais paru.

BESCHREIBUNG

aller bisher eingeführten Sternbilder, ihren Urſprung, ihre Merkwürdigkeiten, Erſcheinungen, und eine allgemeine Anweiſung ſie kennen zu lernen.

Uranographie. Tafel I. und II.

Dieſe beyden Blätter ſtellen die ganze geſtirnte Himmelskugel in zwey nach dem Colur der Sonnenwende getheilten Hälfte, ſtereographiſch entworfen, vor. Die Pole liegen oben und unten, und der Aequator geht daher durch die Mitte jedes Hemiſphär geradelinigt. Die Ecliptik oder Sonnenbahn durchſchneidet auf Tafel I. vom Steinbock zum Krebspunkt oſtwärts, gegen Norden aufſteigend, in der Mitte den Aequator im erſten Punkt des Widders gleichſalls geradelinigt, und auf Tafel II. vom Krebs zum Steinbockspunkt oſtwärts, gegen Süden niederſteigend, in der Mitte den Aequator, im erſten Punkt der Waage; und aus dieſer Urſache nenne ich jenes *das Hemiſphär des Widders*, und dieſes das *Hemiſphär der Waage*. Beyde zeigen ſämmtliche alten und neuen Sternbilder mit ihren vornehmſten Sternen nach ihrer richtigen ſtereographiſchen Stellung gegen einander, und man überſieht mit einem Blick die Lage derſelben, ſowol nach der Richtung des Meridians, folglich von Norden nach Süden, als nach der Richtung des Aequators und ſeiner Parallelen, demnach von Weſten nach Oſten.

Tafel III.

I. *Der kleine Bär.* Urſa minor.

Soll nach den Fabeln der griechiſchen Dichter der vom Jupiter in der Geſtalt eines Bären unter die Sterne verſetzte Arkas, ein Sohn des Calliſto, Tochter des grauſamen Arkadiſchen Königs *Lykaon*, ſeyn. Dies Geſtirn ſteht dem Nordpol am nächſten, die ſieben Hauptſterne deſſelben von verſchiedener Gröſse ſtehen in einer ähnlichen Figur, wie die ſieben bekannten hellen im groſsen Bären, und machen den *kleinen Wagen* aus. Von dem äuſserſten Stern 2ter Gröſse α am Schwanz, dem *Polarſtern*, iſt in unſern Zeiten der Nordpol nur noch 1° 45′. entfernt, er wird ihm um das Jahr 2100. auf 29 Minuten nordlich am nächſten kommen. Eine durch β und α des groſsen Bären gezogene und fortgeführte Linie trift den Polarſtern jedesmal beynahe.

II. *Cepheus.*

Dies Geſtirn iſt dem Andenken eines berühmten Königs der uralten Aethiopier oder Indier gewidmet. Drey Sterne 3ter Gröſse in faſt gerader Linie, am Knie, Gürtel und der Schulter ſtehend, machen ihm zwiſchen dem Polarſtern und der Milchſtraſse, wo ſich ſeine Krone an drey Sternen 4ter Gröſse zeigt, beſonders kenntlich. Der Stern γ am Knie, wird nach 2400 Jahren, *Polarſtern.*

DESCRIPTION

de toutes les Conſtellations connues jusqu'à préſent, avec des détails ſur leur origine, les phénomènes qu'elles offrent, les traits qui les caractériſent, & les règles générales pour apprendre à les connoître.

Uranographie. Planche I et II.

Ces deux planches repréſentent ſtéréographiquement le ciel étoilé dans ſa totalité, partagé en deux hémiſphères d'après le colure des tropiques. Les pôles ſont aux deux ſommets ſupérieur & inférieur, & l'équateur repréſenté par une ligne droite paſſe par le milieu de chaque hémiſphère. L'écliptique, également rectiligne, coupe Planche I le milieu de l'équateur au premier point d'ariès. A l'orient de ce point l'écliptique s'élève vers le nord depuis le capricorne jusqu'au cancer. Planche II l'écliptique redescend du cancer vers le capricorne, & ſon interſection avec l'équateur eſt au premier point de la balance. C'eſt par cette raiſon que je nomme le premier hémiſphère *Hémiſphère du belier*, & le ſecond *Hémiſphère de la balance*. Ces deux hémiſphères offrent toutes les conſtellations anciennes & modernes, avec leurs étoiles principales & dans leur rapport précis de poſition ſtéréographique. On embraſſe d'un coup d'oeil la ſituation de chaque aſtériſme, ſoit en la rapportant au méridien dans la direction du nord au ſud, ſoit relativement à l'équateur & aux parallèles dans la direction de l'occident à l'orient.

Planche III.

I. La petite ourſe.

Suivant le récit des anciens Grecs, Arcas fils de Calliſte & petit-fils du cruel *Lycaon* roi d'Arcadie, fut changé par Jupiter en ours, & placé au firmament. Cette conſtellation eſt la plus voiſine du pôle boréal. Les ſept principales étoiles de différente grandeur qui la compoſent, ſont diſpoſées de la même manière que les ſept grandes étoiles de la grande ourſe. Ce ſont ces étoiles majeures de la petite ourſe qu'on nomme le *petit chariot*. A l'extrémité de la queue de la petite ourſe ſe trouve une étoile de la 2de grandeur α; c'eſt l'étoile polaire dont aujourd'hui le pôle ſeptentrional n'eſt éloigné que de 1°. 45′. Vers l'année 2100 cette étoile ſe trouvera n'être qu'à 29′ du pôle. Une ligne droite tirée par α & β de la grande ourſe paſſe dans ſa prolongation très-près de l'étoile polaire.

II. Céphée.

Cette conſtellation éterniſe la mémoire d'un roi qui dans la haute antiquité régna en Ethiopie ou dans l'Inde. Trois étoiles de la 3e grandeur ſituées en une ligne presque droite, au genou, à la ceinture & à l'épaule de Céphée, le ſont discerner aiſément dans l'eſpace qui eſt entre l'étoile polaire & la voie lactée. Sa couronne eſt compoſée de trois étoiles de la 4e grandeur. L'étoile γ au genou de Céphée ſera dans 2400 ans l'étoile polaire.

III. *Der Drache.* Draco.

Stellt nach den griechischen Fabeln jenes Ungeheuer vor, welches die Juno zur Bewachung ihres schönen, an den äusserſten Gränzen von Hesperien oder Spanien gelegenen Gartens, bestellte, und vom Herkules getödet ward. Der Drache ist daher auch ein Symbol der Wachsamkeit. Diese Schlange windet sich um den Nordpol der Ecliptik mit vielen kenntlichen Sternen, worunter sich besonders zwey der zweyten Gröſse vorn am Kopf auszeichnen. Der Schwanz derselben geht zwischen dem kleinen und groſsen Bären hindurch, und ist an einem Stern zweiter und verschiedenen der dritten Gröſse kenntlich. Jener steht gerade zwischen den beyden hellen Sternen β und γ im kleinen Bären und den dreyen hellen am Schwanz des groſsen Bären, und war vor 4600 Jahren der *Polarstern*.

IV. *Das Rennthier.* Rangifer.

Ist von *le Monnier*, zum Andenken des in Lappland beym Nordpol im Jahre 1736 gemessenen Meridiangrades, an den Himmel gesetzt, und aus verschiedenen sonst zur *Cassiopeja* und dem *Cepheus* gehörigen kleinen Sternen, formirt.

V. *Der Erndtehüter.* Custos messium.

Ist von Herrn *de la Lande* zu Ehren des Herrn *Messier* der bey seinen unermüdeten Durchmusterungen des Firmaments, in 30 Jahren fast alle erschienene Cometen entdekte, zwischen der Cassiopeja und dem Rennthier ans Firmament gebracht.

Tafel III und V.

VI. *Der Giraffe.* Camelopardalus.

Ist ein groſses aber nur aus Sternen 4ter und geringeren Gröſsen bestehendes, von *Hevel* oder *Bartsch* in neuern Zeiten eingeführtes Gestirn. Es nimmt den ansehnlichen Raum zwischen dem Fuhrmann und dem Polarstern ein.

Tafel IV.

VII. *Cassiopeja.*

Ist die von den alten Astronomen unter die Sterne versetzte Gemahlin des Aethiopischen Königs *Cepheus*. Ihre hellsten Sterne von der dritten Gröſse stehen fast alle mitten in der Milchstraſse, auf der dem kleinen und groſsen Wagen gegenüberliegenden Seite des Pols, aber auf der nemlichen Seite des Polarsterns. Sie formiren zwey an einander liegende Dreyecke. Im Jahr 1572 den 11 November entdekte Tycho am Stuhl der *Cassiopeja* nördlich bey dem Stern $\varkappa$ einen neuen Stern, der wegen seines plötzlichen starken Glanzes, da er den *Sirius* und *Jupiter* an Lichte übertraf, und sich selbst bey Tage zeigte, der merkwürdigste von allen bisher beobachteten, geworden. Im December desselben Jahres nahm sein Glanz schon wieder ab, und im März 1574 wurde er unsichtbar.

VIII. *Andromeda.*

War eine Tochter des Cepheus, und muſste nach den in Fabeln eingehüllten Erzählungen der Dichter, von ihrem Vater einem Meerungeheuer übergeben werden, um dessen Land von der Pest zu befreyen. Sie wurde aber vom Ritter Perseus errettet. Dies Gestirn liegt gerade südwärts von der Cassiopeja. Drey Sterne zweyter Gröſse in fast gerader Linie von Westen nach Osten am Kopfe, Gürtel und Fuſs, machen es besonders kenntlich. Nordwärts am Gürtel steht der merkwürdigste Nebelfleck *n*, der sich bereits mit bloſsen Augen zeigt, welches bey keinem der übrigen der Fall ist.

III. Le Dragon.

Représente suivant la mythologie grecque, le Dragon monstrueux que Junon avoit commis à la garde de son verger situé aux confins de l'Hespérie, ou de l'Espagne moderne. Hercule tua ce dragon, qui depuis devint l'emblème de la vigilance. Ce serpent embrasse de ses sinuosités le pôle septentrional de l'écliptique; il offre plusieurs étoiles très-reconnoissables, entre lesquelles on en distingue deux de la seconde grandeur, situées à la tête. La queue du serpent passe entre la grande & la petite ourse, & se distingue par une étoile de la seconde grandeur & plusieurs de la troisième. La première se trouve entre les deux claires de la petite ourse β & γ, & les trois claires de la queue de la grande ourse; elle a été étoile polaire, il y a 4600 ans.

IV. Le Renne.

Placé au ciel par *le Monnier*, en mémoire de la mesure du méridien prise près du pôle boréal en 1736. Cette constellation a été formée de plusieurs petites étoiles, qui auparavant appartenoient à *Céphée* & à la petite ourse.

V. Le Messier.

A été consacré par M. *de la Lande* à la mémoire de M. *Messier*, astronome distingué par l'application avec laquelle il passa en revue le firmament, & qui découvrit presque toutes les comètes qui parurent au ciel durant un espace de trente ans. Cet astérisme est situé entre Cassiopée & le Renne.

Planches III & V.

La Giraffe.

Est une grande constellation d'une date peu reculée, & formée par *Hevel* & *Bartsch*. Elle offre des étoiles nombreuses mais peu considérables, n'excédant pas la quatrième grandeur, & la plupart au-dessous. Cette constellation remplit le vaste espace compris entre le cocher & l'étoile polaire.

Planche IV.

VII. Cassiopée.

Est l'épouse du roi éthiopien *Céphée*, placée au firmament par les anciens astronomes. Ses cinq étoiles les plus lumineuses, de la troisième grandeur, sont presque toutes au milieu de la voie lactée, au côté du pôle qui est opposé au grand & au petit chariot, mais du même côté que l'étoile polaire. Elles forment deux triangles contigus. En 1572 le 11 novembre, Tycho découvrit sur le siége de *Cassiopée*, près de l'étoile $\varkappa$ en tirant vers le nord, une nouvelle étoile, qui par la splendeur qu'elle acquit tout-à-coup l'emportoit sur Sirius & Jupiter, tellement qu'elle étoit visible en plein jour, & qu'elle devint ainsi la plus remarquable des étoiles que l'on eût observées jusqu'alors. Dans le mois de décembre de la même année, l'éclat de cette étoile commença à diminuer, & en mars 1574 elle étoit redevenue totalement invisible.

VIII. Andromède.

Fille du roi Céphée, fut, suivant les traditions fabuleuses, condamnée à être exposée par son propre père à un monstre marin, pour affranchir son pays d'une maladie contagieuse qui le ravageoit. Cette constellation est directement au-dessous de Cassiopée en tirant vers le sud. Trois étoiles de la seconde grandeur, situées sur une ligne presque droite de l'orient en occident, & placées à la tête, à la ceinture & au pied d'Andromède, sont reconnoître aisément cette constellation. A la ceinture, en tirant vers le nord, se trouve une nébuleuse très-remarquable *n*, que l'on aperçoit déjà à l'oeil nu, caractère qui n'appartient à aucune autre nébuleuse.

IX. *Das grosse und kleine Dreyeck.* Triangulum majus et minus.

Jenes ist bereits seiner Figur wegen im Alterthum eingeführt, und die Dichter sagen, Ceres habe den Jupiter gebeten, die dreyeckige Gestalt der fruchtbaren Insel Sicilien an den Himmel zu versetzen. Letzteres ist erst von *Hevel* hinzugefügt worden. Beyde stehen zwischen *Alamak* am Fuss der Andromeda, und dem Kopf des Widders.

X. *Perseus.*

Dessen Sterne zeigen sich in der Milchstrasse ostwärts von der Cassiopeja und der Andromeda. Der Ritter Perseus war ein Sohn des Jupiters und der Danae, wie die Dichter erzählen. Er machte sich am Hofe des Cepheus durch die Errettung der Andromeda von einem Meerungeheuer, vermittelst des von ihm abgehauenen Medusenhauptes berühmt, und erhielt dafür die Andromeda zur Gemahlin. Ein Stern zweyter Grösse, *Algenib*, nebst einen der dritten Grösse auf jeder Seite desselben, formiren einen flachen Bogen, von welcher südwestwärts *Algol* von der zweyten Grösse nebst drey kleineren in Figur einer Rhomboide am Kopf der Medusa stehen. Sonst sind noch Sterne dritter Grösse an den Schultern und den Füssen. Um *Algenib* ist die Milchstrasse sehr lebhaft, und bey dem Stern χ an der nördlichen Hand stehen äusserst zahlreich mit Sternen besezte Gruppen. Von *Algol* entdekte *Goodricke* im Jahre 1783 zuerst, dass er eine Lichtabwechselung habe, die nach 2 Tagen 20 Stunden 48′ wiederkehre. In dieser Zwischenzeit sinkt er einige Stunden hindurch von der zweyten bis zur vierten Grösse herab. Das kleinste Licht dauert etwa 18 Minuten*).

XI. *Friedrichs-Ehre.* Honores Friderici.

Dieses Sternendenkmal setzte ich im Jahre 1787, dem Andenken unsers unsterblichen Königs Friedrichs II zwischen dem *Pegasus*, *Schwan*, *Cepheus*, *Cassiopeja* und *Andromeda*. Einige der vornehmsten Sterne desselben gehörten sonst an der Kette und nordlichen Hand der Andromeda**).

XII. *Die Eidexe.* Lacerta.

Ist ein kleines von *Hevel* zu Danzig vor 120 Jahren ostwärts beym Schwan eingeführtes Gestirn. Es macht sich nur an einigen Sternen 5ter Grösse kenntlich.

Tafel V.

XIII. *Der Fuhrmann.* Auriga.

Wird als ein knieender Mann mit Steigbügel und Zaum in der Hand abgebildet. Nach der Meinung einiger Dichter, stellt er den athenienfischen König *Erichtonius* vor, dem man unter andern auch die Erfindung des Fuhrwerks zuschreibt. Von der alten Ziege, die er trägt, sagt die Fabel, dass sie Amalthea hiess, und dem Jupiter in seiner Kindheit mit ihrer Milch ernährte. Der Fuhrmann folgt Südostwärts auf den Perseus, und die Milchstrasse durchstreift seinen südlichen Theil. Ein Stern erster Grösse funkelt ausserhalb der Milchstrasse auf seinem Rücken oder in der Ziege, und heisst deswegen *Capella* (Dimin. von *Capra*), auf Arabisch *Alhajoth*. Oestlich von der Capella stehet ein Stern zweyter Grösse an der Schulter, und mit beyden südwärts am südlichen Rande der Milchstrasse in einem langen Dreyeck noch ein Stern zweyter Grösse am Fuss, und zugleich an der Spitze des nordlichen Horns vom Stier. Südlich von Capella sind drey Sterne in den beyden jungen Ziegen in einem länglichten Dreyeck sehr kenntlich.

*) S. meine astronomische Jahrbücher von 1786, 1787, 1788 und 1789.
**) S. astronomisches Jahrbuch 1790, Seite 234—236, und 1793, Seite 248.

IX. Le grand & le petit triangle.

La première de ces constellations a déjà reçu cette dénomination dans l'antiquité à cause de la disposition de ses étoiles. Les poëtes feignent que Jupiter à la prière de Cérès traça au ciel la figure de la Sicile. Le petit triangle doit son existence à Hevel. L'une & l'autre constellation est située entre *Alamak* au pied d'Andromède, & à la tête du belier.

X. Persée.

Les étoiles qui composent cette constellation sont situées dans la voie lactée à l'orient de Cassiopée & d'Andromède. Persée étoit fils de Jupiter & de Danaé selon la mythologie. Il se rendit fameux à la cour de Céphée en terrassant à l'aide de la tête de Méduse, le monstre qui alloit engloutir Andromède. Il épousa cette princesse après lui avoir sauvé la vie. *Algenib*, étoile de la seconde grandeur, flanquée de chaque coté par une étoile de la troisième grandeur, forme un arc très-peu convexe; de là en tirant vers le sud, on rencontre *Algol*, étoile de la seconde grandeur, qui forme avec trois autres étoiles plus petites un rhomboïde inscrit sur la tête de Méduse. Outre cela il existe des étoiles de la troisième grandeur aux épaules & aux jambes de Persée. Autour d'Algenib la voie lactée est très-lumineuse; proche de l'étoile χ à la main septentrionale, se trouvent des groupes d'étoiles extrêmement nombreux. *Goodricke* découvrit en 1783, qu'*Algol* offre des alternatives de lumière dont la période est 2 jours, 20 heures, 48 minutes. Durant cette période il passe successivement de la seconde grandeur à la quatrième; sa plus foible lumière dure environ 18 minutes*).

XI. La gloire de Frédéric.

Ce fut en 1787 que je consacrai ce monument astronomique à la mémoire de notre immortel Frédéric II. Je le plaçai entre *Pégase*, le *Cigne*, *Céphée*, *Cassiopée* & *Andromède*. Quelques-unes des principales étoiles de cette constellation avoient précédemment appartenu à la chaîne, & à la main septentrionale d'Andromède **).

XII. Le Lezard.

Petite constellation tracée au firmament à l'est du cigne, il y a 120 ans par *Hevel* astronome de Danzig. On ne peut la reconnoître que par quelques étoiles de la cinquième grandeur.

Planche V.

XIII. Le Cocher.

On lui donne la figure d'un homme agenouillé, tenant en main des rênes & des étriers. Quelques poëtes prétendent que cette constellation représente *Erichton*, roi d'Athènes, auquel entr'autres découvertes, on attribue l'invention des chars. La chèvre qu'il porte est selon la mythologie, la chèvre Amalthée dont Jupiter dans son enfance suça le lait. Le cocher vient à la suite de Persée en tirant vers le sud-est. La voie lactée traverse la partie méridionale de cette constellation. Au dehors de la voie lactée il y a une étoile de la premiéré grandeur placée au dos du cocher, ou pour mieux dire sur le corps de la chèvre; elle porte par cette raison le nom de *Capella* (diminutif de *Capra*), en arabe *Alhajoth*. A l'est de Capella est une étoile de la seconde grandeur, placée à l'épaule du cocher; & une troisième de la seconde grandeur, pareillement située sur le bord méridional de la voie lactée, forme avec les deux premières un triangle très-alongé. Cette dernière étoile appartient également au pied du cocher, & à la pointe de la corne septentrionale du taureau. Au sud de Capella sont trois étoiles formant un triangle alongé très-facile à reconnoître, & inscrites sur le corps des deux chevreaux.

*) Voyez mes Ephém. années 1786, 1787, 1788 & 1789.
**) Voyez mes Ephém. 1790 p. 234—236, & 1798 p. 248.

XIV. *Der Luchs.* Lynx.

Ist ein mit wenigen hellen Sternen besetztes gleichsfalls von *Hevel* eingeführtes Gestirn. Es nimt den grossen Raum zwischen dem Fuhrmann und grossen Bären nordwärts von den Zwillingen ein.

XV. *Das Herschelsche Teleskop.* Telescopium Herschelii.

Der Abt *Hell* gab vor einigen Jahren zur Einführung desselben die Veranlassung. So wie ich es nun in diesen neuen Himmelscharten ostwärts beym Fuhrmann abbilde, soll es die Gestalt und Aufstellungsart des 7füssigen im Andenken erhalten, womit der berühmte D. *Herschel* im Jahr 1781 den 13 März in dessen Nachbarschaft, nehmlich zwischen den Hörnern des Stiers und den Füssen der Zwillinge, den *Uranus* zuerst als Planet erkannte. Die vornehmsten Sterne desselben wurden sonst zum Fuhrmann gerechnet.

Tafel VI.

XVI. *Der grosse Bär.* Ursa major.

Die griechischen Dichter machen aus diesem Gestirn, die von Juno in eine Bärin verwandelte, und vom Jupiter unter die Sterne versetzte *Callisto*, eine Tochter des grausamen Arkadiers, Lykaon. Es ist das merkwürdigste Sternbild am nordlichen Himmel, und besonders fallen die sieben hellen Sterne, fast durchaus zweyter Grösse, am Hintertheil desselben, die schon seit dem grauesten Alterthum unter der Benennung des *grossen Wagens* bekannt sind, beym ersten Blick in die Augen, sie führen alle eigenthümliche Namen. Vier in einem länglichten Viereck stehen hinten am Rücken, und die drey übrigen am Schwanz des Bären. Der eine im Viereck δ ist jetzt kaum dritter Grösse. *Mizar* hat den kleinen *Alcor* nahe über sich, und erscheint selbst durch Fernröhre doppelt. Eine Linie von β durch α gezogen zeigt verlängert den Polarstern an. Rechts vom Viereck sind Sterne 4ter und 5ter Grösse am Kopf, und süd und südostwärts von demselben Sterne 3ter und 4ter Grösse an den Füssen des Bären sehr kenntlich.

XVII. *Der kleine Löwe.* Leo minor.

Dies Gestirn hat auch *Hevel* an den Himmel gebracht, und es zwischen dem Löwen im Thierkreise und dem grossen Bären aus einigen Sternen 3ter und 4ter auch verschiedene von geringerer Grösse formirt.

Tafel VII.

XVIII. *Bootes und der Berg Maenal.* Bootes et Mons Maenalus.

Nach den Erzählungen der Dichter war dieser Bärenhüter oder Hirte *Ikarus*, der Vater der Erigone (Jungfrau im Thierkreise). Er hatte vom Bacchus die Kunst Wein zu keltern gelernt, um solche die Menschen zu lehren. Dies veranlasste, dass er todt geschlagen wurde, weswegen man ihm unter die Sterne versetzte. Er folgt südostwärts auf dem grossen Bären. Ein Stern erster Grösse, *Arcturus*, glänzt mit einem röthlichen Lichte in diesem Gestirn, rechts und links von demselben, so wie nordwärts und nach den dreyen am Schwanz des grossen Bären hin, sind Sterne 3ter und 4ter Grösse an den Füssen, dem Gürtel, den Schultern, Arm und Kopf des Bootes sehr kenntlich. Den Berg Maenal hat Hevel eigentlich zuerst unter die Füsse des Bootes gesetzt. Auf einem in Arkadien gelegenen Berge dieses Namens erbauete Maenal, ein Sohn des Königs Lykaon, eine Stadt.

XIV. Le Linx.

Constellation tracée aussi par *Hevel*, & n'offrant que peu d'étoiles d'un éclat marqué. Elle occupe le vaste espace qui sépare le cocher de la grande ourse, au nord de la constellation des gémeaux.

XV. Le Télescope de Herschel.

L'abbé *Hell* donna il y a quelques années lieu à la formation de cette constellation. La délinéation que j'en donne dans ces cartes, à l'est de la constellation du cocher, est destinée à éterniser la mémoire du télescope de 7 pieds avec lequel le célébre docteur *Herschel* aperçut pour la première fois le 13 mars 1781 dans cette même plage du ciel la planète *Uranus*, entre les cornes du taureau, & les pieds des gémeaux. Les principales étoiles inscrites dans cette nouvelle constellation appartenoient çi-devant à la constellation du cocher.

Planche VI.

XVI. La grande Ourse.

Les poëtes grecs font de cette constellation la nymphe Callisto, fille du cruel roi d'Arcadie Lycaon, changée en ourse par la jalousie de Junon, & placée par Jupiter au firmament. C'est la constellation la plus remarquable de l'hémisphère boréal. Il est sûr au moins que les sept lumineuses étoiles, presque toutes de la seconde grandeur, qui se trouvent à la partie postérieure de la grande ourse, sont connues dès les temps de la plus haute antiquité, sous la dénomination de *grand chariot*, & sont éminemment qualifiées pour frapper l'observateur le moins attentif. Chacune de ces sept étoiles a son nom particulier. Quatre d'entr'elles sont disposées en un carré long sur le dos de l'ourse, & les trois autres forment sa queue. L'une de celles qui forment le carré, n'est plus aujourd'hui que de la troisième grandeur, & même à peine. Immédiatement au dessus de *Mizor* se trouve la petite étoile *Alcor*, qui paroît même par le télescope comme une étoile double. Une ligne tirée par β & α rencontre dans sa prolongation l'étoile polaire. A droite du carré on trouve à la tête de l'ourse des étoiles de la quatrième & cinquième grandeur; & au sud & sud-est de ce carré on trouve aux jambes de l'ourse, des étoiles de la troisième & quatrième grandeur faciles à discerner.

XVII. Le petit Lion.

Cette constellation est aussi de la création d'*Hevel*; elle se trouve entre le grand lion du zodiaque & la grande ourse, & se compose de quelques étoiles de la troisième & la quatrième grandeur, & de plusieurs autres d'une moindre importance.

Planche VII.

XVIII. Le Bouvier & le Mont Ménale.

Ce bouvier ou berger fameux étoit selon les poëtes *Icare*, père d'Erigone, (la vierge du zodiaque). Bacchus lui avoit enseigné l'art de faire le vin, il l'avoit transmis aux hommes. Icare périt victime de leur ingratitude, & fut placé au firmament. On trouve cette constellation au sud-est de la grande ourse. *Arcturus* étoile de la première grandeur brille dans cette constellation d'une lumière rougeâtre. A droite, à gauche & au nord de cette étoile, comme aussi en tirant vers les trois étoiles de la queue de la grande ourse, sont des étoiles de la troisième & quatrième grandeur semées sur les jambes, la ceinture, l'épaule, les bras & la tête du bouvier, & rendant ces parties faciles à discerner. Le mont Ménale a été placé par Hevel aux pieds du bouvier. Ménale fils du roi Lycaon, bâtit une ville sur une montagne d'Arcadie, qui ainsi que la ville, porta depuis le nom du prince.

XIX. *Die nordliche Krone.* Corona borealis.

Die Poeten ſagen, dieſe Krone oder dieſer Kranz gehöre der *Ariadne*, eine Tochter des *Minos* und der *Paſiphae*, die die Inſel Creta beherrſchte. Sie half dem Theſeus aus dem berühmten Labyrinth von Creta, und wurde dadurch ſeine Gemahlin. Als dieſer ſie nachher auf der Inſel Naxos verlies, wurde ſie vom Bacchus geliebt, der ihre goldene Haarbinde unter die Sterne verſetzte. Horaz nennt dies Geſtirn *die Ehre der Gemahlin des Bacchus.* Es ſteht ſehr nahe oſtwärts beym Bootes, und deſſen Sterne formiren zum Theil einen Ring, wovon der hellſte *Gemma*, der Edelſtein heiſst.

XX. *Das Haupthaar der Berenice.* Coma Berenices.

Als einſtens der egyptiſche König *Ptolemäus Evergetes*, ſo lautet die Sage, als Sieger aus einer Schlacht zurückkehrte, lies *Berenice*, ſeine Gemahlin, einem Gelübde gemäſs, ihr ſchönes Haupthaar im Tempel der Venus aufhängen. Allein *Conon*, der Mathematiker verſicherte, als es nachher verlohren ging, daſs die Götter es in den Haufen kleiner Sterne verwandelt hätten, welches man nordoſtwärts beym Löwen findet. Sonſt hat eigentlich erſt *Tycho* vor 230 Jahren dies Geſtirn eingeführt.

XXI. *Die Jagdhunde.* Canes Venatici.

Sind auch von *Hevel* unter dem Namen *Aſterion* und *Chara* ans Firmament gebracht. Sie ſtehen zunächſt zwiſchen dem Bären und Bootes, über die Haarlocken der Berenice, und werden vom Bootes, nach Hevels Vorſtellung, an einem Seile geleitet. Auſser einem Sterne 3ter Gröſse am Halsbande der *Chara*, wo Halley das Herz Carls II verzeichnet, ſind ſonſt nur Sterne von geringer Gröſse in dieſem Geſtirn.

XXII. *Der Mauerquadrant.* Quadrans muralis.

Dies neue Geſtirn iſt erſt im Jahr 1795 von dem Herrn *de la Lande* zwiſchen dem *Drachen*, *Herkules* und *Bootes* zum Andenken des Mauerquadranten eingeführt, womit derſelbe und ſein Neveu Herr *le François*, ſeit einigen Jahren, eine ſehr groſse Anzahl bisher noch nicht nach ihrer Stellung bekannten Sterne ſechster und geringerer Gröſse, zu Paris beobachtet haben.

Tafel VIII.

XXIII. *Hercules nebſt Cerberus und Zweig.* Hercules cum Cerbero et Ramo.

Dieſes Geſtirn ſoll den durch ſeine Klugheit, Heldenthaten und auſserordentliche Stärke im Alterthum berühmt geweſenen Thebaniſchen Herkules, ein Sohn des Amphitryo und der Alkmene, verewigen. Hevel hat ihm erſt den Cerberus oder die dreyköpfige Schlange in die Hand gegeben, der Apfelzweig kömmt ſchon in *Bayers* Himmels-Charten vor. Dieſer uralte Held ſteht für uns in einer verkehrten Stellung am Himmel, und nimmt einen groſsen Raum ſüdwärts vom Drachen zwiſchen der Krone und Leyer ein. Mit dem öſtlichen Fuſs tritt er auf den Kopf des Drachen. Viele kenntliche Sterne dritter und vierter Gröſse zeigen ſich in dieſer Gegend an der Bruſt, den Schultern und Lenden des Herkules, und der ſüdlichſte Stern dritter Gröſse *Ras Algethi* ſteht an deſſen Kopf weſtwärts bey dem der zweyten Gröſse am Kopf des Ophiuchus.

XXIV. *Der Geyer mit der Leyer.* Vultur et Lyra.

Dieſe Leyer gehört nach den verſchiedenen Meinungen der Dichter den Merkur, den Appollo oder den Orpheus. Der fallende Geyer, der ſie hält, iſt erſt in ſpätern Zeiten hinzugekommen. Sie ſteht oſtwärts vom Herkules, und in

XIX. La couronne boréale.

Cette couronne appartint jadis ſelon les poëtes, à *Ariadne*, ſoeur de *Minos* & de *Paſiphaé*, & reine de Crète. Elle guida Théſée dans les détours du labyrinthe, & devint l'épouſe de ce prince. Ayant depuis été abandonnée par lui dans l'ile de Naxe, Bacchus en tomba amoureux, & ce dieu plaça le diadème de ſon amante parmi les aſtres du firmament. Horace nomme cette conſtellation *l'honneur de l'épouſe de Bacchus.* Elle ſe trouve très-près du bouvier, en tirant vers l'orient, & les étoiles qui la compoſent ſont diſpoſées en un cercle, & la plus radieuſe porte le nom de *Gemma*, ou pierre précieuſe du diadème.

XX. La chevelure de Bérénice.

Ptolemée Evergète roi d'Egypte, ſortant vainqueur d'un combat, Bérénice ſon épouſe accomplit le voeu qu'elle avoit fait, en conſacrant ſa belle chevelure dans le temple de Vénus; mais le mathématicien *Conon* aſſura lorsqu'elle étoit perdue que les dieux l'avoient changée en un groupe de petites étoiles placées au nord-eſt du lion. C'eſt *Tycho* qui, il y a 230 ans, reſtitua cette conſtellation au firmament.

XXI. Les Chiens de chaſſe.

Placés au firmament par *Hevel* ſous les noms d'*Aſterion* & de *Chara*. Ils ſont ſitués immédiatement entre l'ourſe & le bouvier, au deſſus de la chevelure de Bérénice. Selon la délinéation de Hevel les deux lévriers ſont tenus à la longe par le bouvier. Hors une étoile de la troiſième grandeur placée au collier de *Chara* & dont Halley a fait le coeur de Charles II, cette conſtellation n'offre que des étoiles d'une grandeur peu apparente.

XXII. Le Quart de cercle mural.

Cette nouvelle conſtellation a été inſérée en l'année 1795 par M. *de la Lande* entre le ſerpent *Hercule* & le *Boote*, en mémoire de l'inſtrument aſtronomique avec lequel M. *de la Lande*, & ſon neveu, ont obſervé conſécutivement à Paris un très-grand nombre d'étoiles de la ſixième grandeur & au deſſous, qui jusqu'à cette époque n'avoient point été déterminées relativement à leur poſition.

Planche VIII.

XXIII. Hercule, Cerbère & le Rameau.

Cette conſtellation eſt deſtinée à éterniſer la mémoire de l'Hercule Thébain, fils d'Alcmène & d'Amphitryon, & célèbre dans l'antiquité par ſa valeur héroïque & ſes forces corporelles. Hevel eſt le premier qui ait placé dans les mains du héros Cerbère ou le ſerpent à trois têtes; quant au rameau des Heſpérides, il paroît déjà dans des cartes plus anciennes. La figure d'Hercule eſt pour nous autres Européens dans une poſition inverſe au ciel, où elle occupe un vaſte espace au ſud du ſerpent, entre la couronne & la lire. Son pied oriental s'appuie ſur la tête du ſerpent. Dans cette région du ciel, ſur la poitrine, les épaules & les cuiſſes d'Hercule ſe trouvent un grand nombre d'étoiles très-remarquables de la troiſième & quatrième grandeur, la plus méridionale des étoiles de la troiſième grandeur (*Ras Algethi*) ſe trouve placée à la tête d'Hercule, non loin de l'étoile de la ſeconde grandeur à la tête d'Ophiuchus en tirant vers l'occident.

XXIV. Le Vautour & la Lire.

Les poëtes ont fait de cette lire tantôt celle de Mercure, tantôt celle d'Apollon, ou bien celle d'Orphée. Le vautour planant qui la porte, eſt une addition des temps modernes. Elle eſt à l'orient d'Hercule, & préſente la radieuſe étoile

ihr funkelt ein ſchöner Stern erſter Gröſse, *Wega* genannt. Südoſtwärts von demſelben ſtehen noch zwey Sterne dritter Gröſse nahe beyſammen, und dieſe haben einen Nebelfleck zwiſchen ſich, der ſich durch ſehr gute Fernröhre als ein ovaler Ring zeigt *).

XXV. *Der Schwan.* Cygnus.

Die Fabeln der Dichter erzählen unter andern vom Urſprung dieſes Bildes, daſs der berühmte Orpheus von den grauſamen Bacchusprieſterinnen umgebracht, und von den Göttern in dieſen Schwan verwandelt, unter die Geſtirne neben ſeine Leyer verſetzt worden. Er fliegt nordoſtwärts zunächſt bey der Leyer, längſt der Milchſtraſse gegen Südweſten. Fünf ſeiner gröſsten Sterne bilden ein regelmäſsiges langes Kreutz. Der nordlichſte davon *Deneb* iſt zugleich der hellſte von der zweyten Gröſse, und ſtehet am Schwanz, die andern ſtehen an der Bruſt, den Flügeln und am Schnabel. Letzterer iſt der ſüdlichſte, und heiſst *Albireo*. Beym Hals ſteht der veränderliche Stern χ, deſſen Lichtabwechſelung *Kirch* zuerſt im Jahr 1686 beobachtete **). Der neue oder veränderliche bey der Bruſt wurde von *Kepler* zuerſt im Jahr 1600 entdeckt. Beym Schwanz des Schwans herum iſt die Milchſtraſse vorzüglich mit Sternen dichte beſäet.

XXVI. *Der Pfeil.* Sagitta.

Die Dichter ſagen, es ſey dies der Pfeil, mit welchem Herkules den Geyer tödtete, der die Leber des am Caucaſus angeſchmiedeten *Prometheus* fraſs. Er unterſcheidet ſich zunächſt überm Adler in der Milchſtraſse, an einigen in gerader Linie ſtehenden Sternen vierter und fünfter Gröſse.

XXVII. *Der Fuchs mit der Gans.* Vulpecula cum Anſer.

Steht zwiſchen dem Pfeil und Schwan, mitten in der hier getheilten Milchſtraſse, und gehört zu den neuen von Hevel eingeführten Sternbildern. Die kenntlichſten Sterne in dieſem Bilde ſind nur von der vierten und fünften Gröſse. Beym Kopf entdeckte Hevel im Jahr 1670 einen neuen Stern dritter Gröſse, er war nur einige Monate ſichtbar.

Tafel IX.

XXVIII. *Der Schlangenträger.* Ophiuchus ſeu ſerpentarius.

Die Fabel der griechiſchen Dichter macht aus dem Ophiuchus, den im Alterthum berühmten Kenner der Heilungskunſt Aeskulap, einen Sohn des Apollo und der Koronis. Die Schlange wird ihm als ein Sinnbild der Klugheit und Wachſamkeit in die Hände gegeben. Der Ophiuchus nimmt einen groſsen Raum unterhalb dem Herkules nach Süden, weſtlich an und zum Theil in der Milchſtraſse ein. Zunächſt öſtlich bey dem Stern dritter Gröſse am Kopf des Herkules ſteht *Ras Alhague*, ein Stern zweyter Gröſse am Kopf des Ophiuchi. Mit dieſem ſüdöſtlich und ſüdweſtlich ſtehen ein Paar Sterne dritter und vierter Gröſse an jeder Schulter, weiter nach Süden wieder ein Paar von gleicher Gröſse an jeder Hand, und unterhalb beyden nach Süden gegen den Scorpion ſtehen eben ſo kenntliche Sterne an den Füſsen. Im Jahr 1604 entdeckte Kepler am öſtlichen Fuſs einen neuen Stern, er zeigte ſich heller als ein Stern erſter Gröſse, wurde aber im October 1705 wieder unſichtbar.

*) Siehe aſtronomiſches Jahrb. 1788. Seite 242.

**) Siehe aſtronom. Jahrb. 1803. Seite 226.

étoile de première grandeur, dite *Wega*, dont la beauté eſt frappante. Au ſud-eſt de celle-ci ſe trouvent encore deux étoiles de la troiſième grandeur, très-rapprochées l'une de l'autre, & entr'elles eſt une nébuleuſe, qui vue par de très-bons télescopes, paroît comme un cercle ovale *).

XXV. Le Cigne.

Entr'autres traditions mythologiques au ſujet de cette conſtellation, les poëtes diſent que le célébre Orphée ayant été déchiré par les Bacchantes, fut changé par les Dieux en ce même cigne, & placé au firmament près de la lire. Le cigne prend ſon vol vers nord-eſt, près de la lire, le long de la voie lactée. Cinq de ſes plus grandes étoiles forment une croix alongée très-régulière. La plus ſeptentrionale de ces cinq, *Deneb*, eſt en même tems la plus brillante, elle eſt de la ſeconde grandeur, & poſée ſur la queue de l'oiſeau; les autres ſont ſituées ſur la poitrine, ſur les ailes & au bec. Celle du bec eſt la plus méridionale, & porte le nom d'*Albireo*. Au col du cigne ſe trouve la remarquable étoile χ dont *Kirch* a déjà obſervé les alternatives de lumière dès l'année 1686 *). La nouvelle étoile variable ſur la poitrine a été vue pour la première fois par *Kepler* en l'année 1600. Dans la région de la queue du cigne la voie lactée eſt ſurtout ſemée d'étoiles extrêmement nombreuſes.

XXVI. La Flèche.

Les poëtes diſent que cette conſtellation repréſente la flèche dont Hercule perça le vautour qui ſur le Caucaſe dévoroit le foie de *Promethée*. On la reconnoît dans la voie lactée immédiatement au deſſus de l'aigle, à quelques étoiles de quatrième & cinquième grandeur ſituées en ligne droite.

XXVII. Le Renard & l'Oie.

Entre la flèche & le cigne, & entre deux branches de la voie lactée qui fait ici une bifurcation. Cette conſtellation eſt du nombre de celles introduites en des tems modernes par Hevel. Les plus remarquables étoiles de cette conſtellation ne ſont que de la quatrième & cinquième grandeur. A la tête du renard Hevel aperçut en 1670 une nouvelle étoile de la troiſième grandeur, mais qui ne demeura viſible que durant quelques mois.

Planche IX.

XXVIII. Le Serpentaire.

L'antiquité fait de cette figure l'image du fameux médecin de l'antiquité Esculape, fils d'Apollon & de Coronis. On lui donne en main le ſerpent, à cauſe de la prudence & de la vigilance de cet animal. Le ſerpentaire occupe une grande place au firmament au deſſous d'Hercule, vers le midi, à l'occident de la voie lactée, & en partie dans la voie lactée même. Près de là, en tirant vers l'orient, près des étoiles de la troiſième grandeur ſituées à la tête d'Hercule, eſt *Ras Alhague*, étoile de la ſeconde grandeur, placée à la tête d'Ophiuchus. Au ſud-eſt & au ſud-oueſt de celle-ci ſont des étoiles de la troiſième & quatrième grandeur à chacune des épaules du ſerpentaire, & plus loin vers le midi ſont encore une couple d'étoiles de la même grandeur placées à chacune de ſes mains, & plus bas encore vers le midi & en regard du ſcorpion, tout aux pieds du ſerpentaire, des étoiles également faciles à reconnoître. En l'année 1604 Kepler découvrit au pied oriental une nouvelle étoile, qui prit un éclat ſupérieur à celui des étoiles de la première grandeur, après quoi elle diſparut de nouveau dans le courant du mois d'octobre 1705.

*) Voyez mes Ephémérides 1788. p. 242.

**) Voyez mes Ephémérides 1803. page 226.

XXIX. *Die Schlange des Ophiuchi.* Serpens Ophiuchi.

Gerade südwärts unter der Krone schimmern die sehr kenntlichen Sterne zweyter und dritter Gröfse am Kopf und Hals dieser Schlange, der übrige Theil des Körpers windet sich zwischen den Ophiuchus hindurch, und ist an Sternen vierter Gröfse kenntlich, und am Schwanz stehen Sterne dritter Gröfse, ostwärts bey den Schultern des Ophiuchus mitten in der Milchstrafse.

XXIX. Le serpent d'Ophiuchus.

Au dessous de la couronne précisément vers le midi, sont les étoiles très-remarquables de seconde & troisième grandeur, qui brillent à la tête & au col du serpent. Le reste du corps forme des sinuosités à l'entour d'Ophiuchus, & se distingue par des étoiles de la quatrième grandeur; à la queue du serpent est une étoile de la troisième grandeur, à l'orient de l'épaule du serpentaire & au milieu de la voie lactée.

XXX. *Der Adler und Antinous.* Aquila et Antinous.

Nach verschiedenen Dichtern der Vorzeit war dies der Adler, welcher den schönen Knaben Ganymedes, einem Sohn des Phrygischen Königs Tros, am Berge Ida für den Jupiter raubte. Antinous war gleichfalls ein schöner Knabe aus Bithynien, den der Kayser Hadrian an seinem Hofe hatte; nach andern ist hier gleichfalls Ganymedes verstirnt. Uebrigens hat erst Tycho den Antinous unter die Gestirne gebracht.

Der Adler fliegt mitten in der Milchstrafse unterhalb den Schwan, nach Osten. Er hat einen Stern erster Gröfse, *Atair* genannt, am Halse, mitten zwischen zwey andern dritter und vierter Gröfse. Ostwärts stehen zwey der dritten Gröfse am Schwanz. Im Antinous sind Sterne dritter und vierter Gröfse ostwärts bey der Milchstrafse sehr kenntlich. Sie bilden zum Theil ein verschobenes Viereck.

XXX. L'Aigle & Antinoüs.

C'est suivant plusieurs poëtes l'aigle qui jadis enleva au dessus des sommets de l'Ida, Ganymède fils de Tros, roi de Phrygie, pour le transporter à la cour de Jupiter. Antinoüs étoit pareillement un beau jeune homme de Bithynie qu'Adrien chérit beaucoup; selon d'autres, on doit voir dans la figure du jeune homme, Ganymède et non pas Antinoüs. Au reste, c'est Tycho qui plaça Antinoüs parmi les constellations.

L'aigle prend son vol au milieu de la voie lactée, au dessous du cigne en tirant vers l'orient; il porte sur son col une étoile de la première grandeur, *Atair*, elle est entre deux autres étoiles de la troisième & de la quatrième grandeur. Vers l'orient sont deux étoiles de la troisième grandeur à la queue de l'aigle. Antinoüs offre des étoiles de la troisième et quatrième grandeur à l'orient de la voie lactée; ces étoiles très-faciles à distinguer forment un rhombe.

XXXI. *Das Sobieskische Schild.* Scutum Sobiesii.

Ist von Hevel zum Andenken des Königs von Polen *Johann III* aus dem Sobieskischen Hause, an den Himmel gesetzt. Es steht mitten in der Milchstrafse ostwärts beym Ophiuchus, und wird an drey Sternen, vierter und fünfter Gröfse in einem kleinen Dreyeck stehend, kenntlich.

XXXI. L'Ecu de Sobieski.

Placé au firmament par Hevel en mémoire de Jean III, roi de Pologne de la maison de Sobieski, se trouve au milieu de la voie lactée à l'orient d'Ophiuchus, & est facile à reconnoître par trois étoiles de la quatrième & cinquième grandeur qui forment un petit triangle.

XXXII. *Der Poniatowskische Stier.* Taurus Poniatovii.

Diesen Stier hat der Abt *Poczobut* zu Wilna im Jahr 1777, dem damals regierenden König von Polen *Stanislaus Poniatowsky* zu Ehren, unter die Gestirne versetzt. Er steht zunächst ostwärts bey der Schulter des Ophiuchus in der Milchstrafse, und fünf kenntliche Sterne an dessen Kopf, die sonst zum Ophiuchus gehörten, bilden, wie bey dem Stier im Thierkreise, ein V.

XXXII. Le Taureau de Poniatowsky.

Poczobut, abbé de Wilna, plaça ce taureau au nombre des constellations en l'honneur de *Stanislas Poniatowsky*, roi de Pologne. Il est contigu à l'épaule du serpentaire en tirant vers l'orient, & situé dans la voie lactée; on le reconnoît à cinq étoiles situées à la tête du taureau, & qui auparavant appartenoient à Ophiuchus. Ces étoiles forment un V, comme celles situées à la tête du taureau dans le zodiaque.

Tafel X.

XXXIII. *Das Meerschwein.* Delphinus.

Dieser unter die Sterne versetzte Delphin soll, nach den Fabeln der Dichter, derjenige seyn, der einstens den berühmten Harfenspieler Arion aus Methymna, auf seinen Rücken nahm, und glücklich ans Land brachte, als er auf der See über Bord geworfen wurde. Er steht östlich zunächst beym Adler, und macht sich an einem kleinen verschobenen Viereck mit Sternen dritter Gröfse, sehr kenntlich.

XXXIV. *Das kleine Pferd.* Equuleus.

Dies soll unter andern dasjenige vorstellen, welches Merkur dem Castor gab, und *Cellaris* hiefs. Es wird nur der Kopf davon in verkehrter Stellung abgebildet, und dieser zeigt sich südostwärts vom Delphin an zwey Paar Sternen vierter Gröfse, in einem ungleichseitigen länglichten Viereck.

XXXV. *Das Musenpferd.* Pegasus.

Die griechischen Dichter haben viele sonderbare Fabeln über den Ursprung dieses geflügelten Pferdes ersonnen. Nach einigen gehört es dem Bellerophon, einem edlen

Planche X.

XXXIII. Le Dauphin.

Est selon les poëtes celui qui jadis reçut sur son dos Arion le fameux musicien de Methymne, & le porta heureusement au rivage lorsqu'il eut été jeté à la mer. Il est près de l'aigle en tirant vers l'orient, & se distingue facilement par un petit rhombe formé d'étoiles de la troisième grandeur.

XXXIV. Le petit Cheval.

Représente le cheval donné par Mercure à Castor & nommé *Cellaris*. On se contente de représenter sa tête, & cela dans une position renversée; elle se trouve au sud-est du Dauphin, & se distingue par deux couples d'étoiles de la quatrième grandeur formant un rectangle.

XXXV. Pégase.

Les poëtes grecs ont varié entr'eux dans leurs récits relativement à ce cheval ailé. Les uns l'attribuent à Bellerophon, héros corinthien à qui les Dieux en firent don pour

Corinthier, der es von den Göttern erhielt, als er die Chimäre, ein Ungeheuer in Lycien, tödtete. Sonst ist die gewöhnliche Meynung, dafs es das Musenpferd Pegasus sey, welches die bekannte Hippocrenenquelle am Berge Helicon eröfnete. Es steht nur mit dem Vordertheil und in verkehrter Stellung am Himmel, zwischen dem Adler, Delphin und der Andromeda, und nimmt einen grofsen Raum ein. Vier Sterne zweyter Gröfse, in einem grofsen und regelmäfsigen Viereck, machen es besonders sehr kenntlich. Der nordöstliche in diesem Viereck gehört auch am Kopf der Andromeda. Der nordwestliche am Schenkel heifst *Scheat*, der südöstliche am Flügel *Algenib*, und der südwestliche gleichfalls am Flügel, *Markab*. Zwischen diesen und dem Kopf des kleinen Pferdes steht *Enif* am Maul, der jetzt gleichfalls zweyter Gröfse ist. Sonst sind noch manche Sterne dritter und vierter Gröfse im Pegasus kenntlich.

Tafel XI.

XXXVI. *Die Fische.* Pisces *).

Die griechischen Dichter erzählen: Venus hätte sich einstens mit ihrem Sohn, aus Furcht vor dem Riesen Typhon, in den Euphrates gestürzt, und in Fische verwandelt; daher dann die Syrer ein Paar Fische unter die Gestirne versetzten. Sie nehmen am Firmament einen grofsen Raum unterhalb und ostwärts beym Pegasus ein. Der nordliche steht zunächst unter dem Gürtel der Andromeda, und der südliche unterhalb *Markab* und *Algenib* im Pegasus. Beyde enthalten nur Sterne vierter und fünfter Gröfse, und sind östlich mit einem langen Bande verbunden, das mit Sternen vierter Gröfse besetzt ist, und südwestlich am Knoten desselben gegen den Kopf des Wallfisches, einen Stern dritter Gröfse zeigt. Nahe ostwärts beym südlichen Fisch, ist jetzt der Frühlingsaequinoctialpunkt 0° ♈, wo die Sonne den 21 März erscheint.

XXXVII. *Der Widder und die Fliege.* Aries et Musca.

Der Widder war zu Homers Zeiten das erste Sternbild des Thierkreises. Die mehresten alten Dichter behaupten, dafs er derjenige sey, dessen Fell die im Alterthum berühmte Seefahrt der Argonauten nach Colchis veranlafst haben soll. Der Widder steht südwärts unter der Andromeda, über dem Kopf des Wallfisches. Drey Sterne an dessen Kopf, schräge unter einander stehend, machen ihn kenntlich. Der nordlichste ist von der zweyten Gröfse, der südwestlich folgende von der dritten, und der zunächst unter diesen von der vierten Gröfse. Letzterer heifst *Mesarthin*, steht am Ohr, und erscheint durch gute Fernröhre doppelt. Die *Fliege* ostwärts vom Kopf macht sich an Sternen dritter und vierter Gröfse kenntlich.

Tafel XII.

XXXVIII. *Der Stier.* Taurus.

Die griechischen Fabeldichter machen aus diesem Stier denjenigen, in welchem sich Jupiter verwandelte, als er die *Europa*, eine Tochter des Phönizischen Königs *Agenor*, entführte. Er wird nur mit dem Vordertheil abgebildet. Am Rücken desselben steht das vielen bekannten *Siebengestirn, Plejades*, als ein Haufen kleiner Sterne. Südostwärts davon funkelt *Aldebaran*, das südliche Auge des Stiers, ein Stern erster Gröfse im röthlichen Lichte. Mit diesem hellen Stern stehen besonders vier andere der dritten und vierten Gröfse, in Figur eines V. am Kopf des Stiers. Sie heifsen *Hyades*, und haben noch sehr viele kleine Sterne um sich. Ostwärts davon stehen an der Milchstrafse ein Stern zweyter und einer der dritten Gröfse unter einander, jener an der nordlichen

*) Da dies Gestirn des Thierkreises in unsern Zeiten die Gegend um den Aequinoctialpunkt des Widders einnimmt, so habe ich mit dessen Abbildung den Anfang gemacht, und daher auf jeden der nun folgenden sechs Blätter, zwey Sternbilder des Thierkreises, nach dem angenommenen Maafsstaab, entwerfen können.

aller en Lycie combattre la Chimère. D'autres, & c'est la tradition la plus reçue, en font le cheval Pégase qui fit naître sur l'Hélicon la fontaine d'Hippocrène. On ne voit au ciel que la partie antérieure de ce cheval dans une position inverse, entre l'Aigle, le Dauphin & Andromède, où il occupe un grand espace au firmament. Cette constellation se distingue facilement par quatre étoiles de la seconde grandeur formant un carré régulier & d'une grande dimension. Celle de ces étoiles qui est la plus nord-est, appartient aussi en commun à la tête d'Andromède, celle au nord-ouest posée à la cuisse du cheval, s'appelle *Scheat*, celle au sud-est *Algenib*, appartient à l'aile, ainsi que l'étoile au sud-ouest, nommée *Markab*. Entre ces étoiles & la tête du petit cheval se trouve l'étoile dite *Enif*, placée à la bouche, qui est aujourd'hui aussi de la seconde grandeur. Pégase offre outre cela beaucoup d'autres étoiles de la troisième & quatrième grandeur.

Planche IX.

XXXVI. Les Poissons *).

Les poëtes grecs disent que Vénus alarmée par le géant Typhon, se précipita avec son fils dans l'Euphrate, & s'y métamorphosa avec lui en poisson, & c'est en mémoire de cet événement que les Syriens placèrent deux poissons parmi les constellations. Ces poissons occupent une grande place au firmament, & s'étendent au dessous de Pégase vers l'orient. Le plus septentrional est placé immédiatement au dessous de la ceinture d'Andromède, & le plus méridional au dessous de *Markab* & d'*Algenib*. Ils n'offrent que des étoiles de la quatrième & cinquième grandeur; ils sont réunis par un long ruban, semé d'étoiles de la quatrième grandeur; seulement au point où ce lien se forme en un noeud, vers la tête de la baleine, se trouve une étoile de la troisième grandeur. Près du poisson méridional, en tirant vers l'orient, se trouve maintenant le point de l'équinoxe du printems 0° ♈. où le soleil se trouve le 21 mars.

XXXVII. Le Belier & la Mouche.

Du tems d'Homère le belier étoit le premier des signes du zodiaque. Les poëtes s'accordent presque tous à dire que ce belier est celui dont le toison occasiona l'expédition des Argonautes. Le belier est au dessous d'Andromède, au dessus de la tête de la baleine en tirant vers le sud. Sa tête est marquée de trois étoiles posées obliquement. La plus septentrionale est de la seconde grandeur. Celle au sud-ouest n'est que de la quatrième. Celle-ci porte le nom de *Mesarthin*, est posée à l'oreille, & paroît double vue par de très-bons télescopes. La Mouche à l'orient de la tête, se distingue par des étoiles de la troisième & quatrième grandeur.

Planche XII.

XXXVIII. Le Taureau.

Les poëtes en font le taureau sous la forme duquel Jupiter enleva *Europe*, fille d'*Agénor* roi de Phénicie. On ne représente sur les cartes que la partie antérieure de cet animal. Sur le dos du taureau se trouve la constellation si connue des Pléïades, formant un monceau d'étoiles. Au sud-est de là est *Aldebaran* ou l'oeil méridional du taureau, étoile de la première grandeur, & d'une lumière rougeâtre. Quatre autres étoiles de la troisième & quatrième grandeur en forme de V. forment avec *Aldebaran* à la tête du taureau la constellation des *Hyades*, qui comprend encore beaucoup d'autres petites étoiles. A l'orient des *Hyades* près de la voie lactée se trouve une étoile de la seconde & au dessous une autre de la troisième grandeur, placées l'une

*) Comme cette constellation du zodiaque offre aujourd'hui le point équinoxial du printemps, je l'ai placée à la tête des autres, & chacune des six planches suivantes offrira deux constellations du zodiaque d'après les dimensions adoptées.

und dieſer an der ſüdlichen Hornſpitze. Unterhalb den Hyaden und weſtwärts von denſelben zeigen ſich Sterne vierter und fünfter Gröſse an den Vorderfüſsen und Schenkeln.

XXXIX. *Die Zwillinge.* Gemini.

Die neuern griechiſchen Dichter halten dieſe beyden Knaben für Söhne des Jupiters, die ihrer gegenſeitigen Zuneigung wegen unter die Sterne verſetzt worden. Sie hieſsen *Caſtor* und *Pollux*, nach andern *Apollo* und *Herkules*. An den Köpfen derſelben ſtehen zwey Sterne zweyter Gröſse ſchräge unter einander, und mit dieſen ſteht im langen Dreyeck ſüdweſtwärts noch ein Stern zweyter Gröſse am Fuſs des Pollux. Sonſt ſind vorn an den Füſsen des Caſtors und oſtwärts Sterne dritter und vierter Gröſse ſehr kenntlich. Die Milchſtraſse ſtreift durch die Füſse der Zwillinge, und nahe vor denſelben iſt der Sommerſolſtitialpunct 0° ♋, wo die Sonne den 21. Junii ſich zeigt.

XL. *Orion.*

Iſt das ſchönſte Sternbild am Himmel, es ſteht ſüdweſtwärts unterhalb dem Stier und den Zwillingen. Die Fabel ſagt: Orion war ein berühmter Jäger und Held des Alterthums; er wurde aber, ſeines Stolzes wegen, vom Stich eines Scorpions getödtet, als er auf der Inſel Creta die Diana auf die Jagd begleitete, und unter die Sterne verſetzt. Drey ſchöne Sterne zweiter Gröſse in gerader Linie und gleich weit auseinander am Gürtel, zeichnen den Orion ſogleich aus. Sie heiſsen auch der *Jacobsſtab*. Links von denſelben funkelt *Beteigeuze* von der erſten Gröſse mit röthlichem Lichte an der öſtlichen, und rechts *Bellatrix* von der zweyten Gröſse an der weſtlichen Schulter. Unterm Gürtel rechts glänzt noch ein Stern erſter Gröſse *Rigel* am weſtlichen Fuſs, und von demſelben öſtlich einer der dritten Gröſse am öſtlichen Knie. Unterhalb dem Gürtel zeigen ſich Sterne am Schwerdt nahe unter einander, wovon der mittelſte θ einen äuſserſt merkwürdigen Nebelfleck um ſich hat. Zwiſchen *Bellatrix* und *Aldebaran* ſind die Sterne an der Löwenhaut, zwiſchen *Bellatrix* und *Beteigeuze* nordwärts drey Sterne nahe beyſammen am Kopf, und zwiſchen den Hörnern des Stiers und Füſsen der Zwillinge, Sterne am öſtlichen Arm und der Keule des Orions ſehr kenntlich. Die Gegend um den Gürtel und das Schwerdt iſt beſonders mit einer groſsen Anzahl kleiner Sterne beſetzt.

XLI. *Der kleine Hund.* Canis minor.

Steht nordoſtwärts vom groſsen Hund, ſo daſs die Milchſtraſse zwiſchen beyden hindurch geht, und ſüdlich unter die Zwillinge. Einige Dichter des Alterthums eignen ihn gleichfalls dem Orion als einen Jäger zu, nach andern ſoll er dem Bootes oder Ikarus zugehören. In dieſem Geſtirn funkelt ein Stern erſter Gröſse, *Procyon* genannt, der nordweſtlich bey ſich einen Stern dritter Gröſse hat.

XLII. *Die Georgs-Harfe.* Harpa Georgii.

Dieſe Harfe hat der Abt *Hell* dem jetzigen König von Groſsbritannien *Georg III.* zu Ehren an den Himmel gebracht. Sie ſteht ſüdlich unterhalb dem Stier öſtlich vor dem Wallfiſch, und iſt aus Sternen vierter Gröſse zuſammengeſetzt, die ſonſt zum Eridanfluſs gehörten.

T a f e l XIII.

XLIII. *Der Krebs.* Cancer.

Die Fabeln der griechiſchen Poeten erzählen allerley von dieſem Krebs. Jupiter ſoll ihn unter andern deswegen unter die Sterne verſetzt haben, weil er die Flucht einer Nymphe durch ſein Kneipen aufgehalten. Er folgt ſüdöſtlich

à la pointe de la corne ſeptentrionale, l'autre à l'extrémité de la corne méridionale au deſſous des Hyades en tirant vers l'occident ſont des étoiles de la quatrième & cinquième grandeur, placées à la jambe antérieure & à la cuiſſe du taureau.

XXXIX. Les Gémeaux.

Sont ſelon les poëtes grecs plus modernes les deux fils de Jupiter, *Caſtor* & *Pollux*, placés au firmament à cauſe de l'amour fraternel qu'ils ſe portèrent réciproquement. Selon d'autres ce ſont *Apollon* & *Hercule* qui ſont repréſentés par ces deux jeunes gens. A la tête des gémeaux ſont placées deux étoiles de la ſeconde grandeur, obliquement l'une au deſſous de l'autre; une autre étoile au pied de la ſeconde grandeur au pied de Pollux, forme avec ces deux premières un triangle très-alongé, & ſitué vers le ſud-eſt. Outre cela, à la jambe de Caſtor & vers l'orient, ſe trouvent encore des étoiles de la troiſième & quatrième grandeur, très-diſtinctes. La voie lactée paſſe entre les jambes des gémeaux, & près de là ſe trouve le point ſolſticial 0° ♋, où le ſoleil paroît le 21 juin.

XL. Orion.

Eſt la plus belle conſtellation du firmament, s'étendant vers le midi au deſſous du taureau & des gémeaux. La fable dit qu'Orion étoit un héros chaſſeur dans l'antiquité; en punition de ſon orgueil, il fut piqué à mort par un ſcorpion dans une chaſſe où il accompagnoit Diane en Crète, puis les Dieux le mirent au rang des conſtellations. Trois grandes étoiles de la ſeconde grandeur, également eſpacées en une ligne droite, forment ſa ceinture, & ſe diſtinguent de toutes les autres conſtellations: on nomme auſſi cette ceinture *bâton de Jacob*. Vers la gauche eſt *Beteigeuze* de la première grandeur & d'une lumière rougeâtre, placée à l'épaule orientale, & vers la droite eſt *Bellatrix* de la ſeconde grandeur, placée à l'épaule occidentale. Au deſſous de la ceinture, vers la droite, ſe trouve encore une étoile de la première grandeur *Rigel*, placée au pied occidental, & à l'orient de celle là une autre de la troiſième grandeur au génou oriental. Au deſſous de la ceinture, on diſtingue encore des étoiles placées ſur l'épée, l'une au deſſous de l'autre en rang ſerré; celle du milieu θ eſt très-remarquable par l'auréole nébuleuſe dont elle eſt entourée. Entre *Bellatrix* & *Aldebaran* ſont les étoiles de la peau de lion; entre *Bellatrix* & *Beteigeuze* vers le nord ſont trois étoiles très-rapprocheés, placées presque à la tête & entre les cornes du taureau & près des jambes de gémeaux. Ces étoiles ſont diſpoſées ſur le bras oriental & ſur la maſſue d'Orion, & rendent ces parties très-reconnoiſſables. Le baudrier & l'épée d'Orion ſont ſemées encore d'une grande quantité de petites étoiles.

XLI. Le petit Chien.

Eſt nord-eſt du grand chien, tellement que la voie lactée paſſe entre les deux, en s'étendant au midi au deſſous des gémeaux. Quelques poëtes en font le chien d'Orion ſous titre de chaſſeur, ſelon d'autres c'eſt le chien du Boote, ou celui d'Icare. Cette conſtellation ſe diſtingue par l'éclat radieux de *Procyon*, étoile de la première grandeur accompagnée d'une autre de la troiſième, en tirant vers le nord-oueſt.

XLII. La Harpe de George.

L'abbé *Hell* a placé cette harpe au firmament en l'honneur de George III, actuellement régnant en Angleterre. Elle eſt au midi au deſſous du taureau & à l'orient de la baleine, & compoſée d'étoiles de la quatrième grandeur, qui appartenoient ci-devant à l'Eridan.

Planche XIII.

XLIII. Le Cancer.

La tradition mythologique varie relativement à cette conſtellation. La plus reçue eſt que Jupiter plaça cet animal au firmament parce que par ſa morſure, il arrêta la fuite d'une nymphe que le dieu pourſuivoit. Cette conſtellation eſt au ſud-eſt

auf die Zwillinge. Eine Linie vom Caſtor durch Pollux führt beynahe auf die *Krippe Praeſepe*, ein Haufen kleiner Sterne im Krebs, bey welchem nordlich und ſüdlich ein Stern vierter Gröſse ſteht, jener heiſst der *nordliche* und dieſer der *ſüdliche Eſel*, unterhalb denſelben und weſtlich ſind Sterne vierter Gröſse an der ſüdlichen Schere und an den Füſsen ſichtbar.

XLIV. *Der Löwe.* Leo.

Nach den Fabeln der griechiſchen Dichter ſoll dieſes Geſtirn den groſsen und grimmigen Löwen vorſtellen, welchen Herkules in der Nähe von Numea in einem Walde tödtete, und den die Juno durch ihre Macht an den Himmel verſetzte. Es iſt mit vielen kenntlichen Sternen Mittagwärts vom groſsen Bären beſetzt. Beſonders funkelt in deſſen weſtlichen Theil *Regulus*, oder auch *Kelb*, das Herz des Löwen genannt, von welchem aufwärts ſich die Sterne am Hals und Kopf zeigen. Oſtwärts funkelt ein Stern zweyter Gröſse, *Deneb-el-Aſad* am Schwanz, mit dem rechts zwey Sterne dritter Gröſse über einander ein Dreyeck bilden.

XLV. *Der Uraniſche Sextant.* Sextans Uraniae.

Hevel hat dieſen Sextanten vermuthlich zum Andenken desjenigen, womit *Tycho de Brahe* auf ſeiner um das Jahr 1590 berühmten Sternwarte *Uranienburg*, die auf der im Sunde gelegenen Inſel *Hwen* erbauet war, die Beobachtungen des Himmels anſtellte, unter die Geſtirne gebracht.

Tafel XIV.

XLVI. *Die Jungfrau.* Virgo.

Dies Geſtirn ſoll nach einigen Dichtern die *Ceres* ſeyn, welche Griechenland als die Göttin der Erndte verehrte, nach andern die *Iſis*, eine unter die Geſtirne verſetzte Königin der alten Aegyptier. Sie wird ferner als die *Aſträa* angeſehen, und endlich ſoll ſie das Andenken der *Erigone*, einer Tochter des Lacedämoniſchen Königs *Ikarus* verewigen. In der Jungfrau funkelt ſüdoſtwärts ein Stern erſter Gröſse, *Azimech*, gewöhnlich *Spica* die *Kornähre* genannt. Zwiſchen demſelben und dem Löwen ſtehen beſonders fünf Sterne dritter Gröſse in Form eines faſt rechtwinklichten Dreyecks, wovon der nordlichſte *Vindemiatrix* heiſst, und der ſüdöſtliche γ doppelt durch Fernröhre erſcheint. Nahe neben den weſtlichſten rechts, iſt der Herbſtaequinoctialpunkt 0° ♎, wo die Sonne den 23. September anlangt.

XLVII. *Die Waage.* Libra.

Dies Geſtirn ſoll die Gleichheit der Tage und Nächte, und die gleichförmige Temperatur der Luft im Herbſt, zu welcher Zeit die Sonne es ehemals durchlief, bezeichnen. Die Alten fügten derſelben die Figur eines Mannes hinzu, vermuthlich des *Mochos*, den Erfinder der Gewichte und der Waagen. Dies Geſtirn macht ſich ſüdoſtwärts von der Jungfrau, vornehmlich an zwey Sternen zweyter Gröſse kenntlich, die ſchräge unter einander an den Waageſchalen ſtehen.

XLVIII. *Der Vogel Einſiedler.* Turdus Solitarius.

Dieſen Indianiſchen Vogel hat *le Monnier* im Jahre 1776 aus Sternen, die zwiſchen der ſüdlichen Waageſchale und den Schwanz der Hydra ſtehen, formirt, die ſonſt zum Theil zu dieſen Bildern gehörten.

Tafel XV.

XLIX. *Der Scorpion.* Scorpius.

Dieſer Scorpion iſt ein Sinnbild des Uebels in der Welt, des Aufhörens der Vegetation. Die Dichter geben ihn für denjenigen aus, der auf Befehl der Diana, den berühmten Jäger *Orion* durch einen giftigen Ferſenſtich tödten muſste, als dieſer ſich durch ſein ſtolzes Vorhaben alle wilde Thiere und Ungeheuer der Erde zu vertilgen, den Zorn dieſer Göttin zugezogen hatte. Mitten im Scorpion funkelt das

ſud-eſt des gémeaux. Une ligne tirée de Caſtor à Pollux, rencontre preſque dans ſon prolongement la *Crêche* (*Praeſcpe*) qui eſt un groupe de petites étoiles ſur le dos du cancer; près de la crêche ſe trouvent deux étoiles de la quatrième grandeur, l'une au nord, l'autre au ſud; la première s'appelle *l'ane boréal*, l'autre *l'ane ſeptentrional*. Au deſſous de celles-ci, en tirant vers l'occident, ſont des étoiles de la quatrième grandeur très-marquées & poſées ſur la pince méridionale & les jambes du cancer.

XLIV. Le Lion.

Eſt ſelon les poëtes le formidable lion de Némée qu'Hercule tua dans la forêt de ce nom, & que Junon plaça au firmament. Pluſieurs étoiles très-diſtinguées font reconnoître cette conſtellation au midi de la grande ourſe. Dans la partie occidentale du lion on diſtingue ſurtout *Regulus* ou *Kelb*, le coeur du lion. Au deſſus de celle-ci ſont les étoiles du cou & de la tête. A l'orient eſt une étoile de la ſeconde grandeur très-brillante *Deneb-el-Aſad*, placée à la queue. Deux étoiles de la troiſième grandeur placées vers la droite, forment avec celle-ci un triangle.

XLV. Le Sextant d'Uranie.

Hevel a conſacré ce ſextant à la mémoire de celui avec lequel *Tycho de Brahe* fit ſes obſervations vers l'année 1390 dans ſon fameux obſervatoire d'*Uranienburg*, bâti ſur l'ile d'*Hwen* dans le Sund.

Planche XIV.

XLVI. La Vierge.

Eſt ſelon les poëtes la protectrice des moiſſons, *Cérès* elle-même; ſelon d'autres c'eſt *Iſis* ancienne reine des Egyptiens. D'autres encore prétendent que c'eſt Aſtrée; enfin cette conſtellation eſt conſacrée à la mémoire d'*Erigone*, fille d'*Icare* roi de Lacédémone. Dans la conſtellation de la vierge on diſtingue vers le ſud-eſt, une étoile de la première grandeur, *Azimech* vulgairement l'épi de la vierge. Entre elle & le lion ſont cinq étoiles de la troiſième grandeur, formant un triangle presqu'équilatéral. La plus ſeptentrionale eſt nommée *Vindemiatrix*, & celle au ſud-eſt γ paroît double au télescope. Près de la plus occidentale, en tirant vers la droite, eſt le point équinoxial d'automne 0° ♎, où le ſoleil parvient le 23 ſeptembre.

XLVII. La Balance.

Cette conſtellation déſigne l'égalité de longueur des jours & des nuits, & l'uniformité de température de l'air, en automne, temps où autrefois le ſoleil parcouroit cette conſtellation. Les anciens accompagnoient la balance de la figure d'un homme, probablement *Mochos*, inventeur de cet inſtrument. Cette conſtellation ſe diſtingue au ſud-eſt de la vierge par deux étoiles de la ſeconde grandeur, placées l'une au deſſous de l'autre près des baſſins de la balance.

XLVIII. L'Oiſeau ſolitaire.

Cet oiſeau de l'Inde a été placé par *Monnier* en 1776 au firmament, entre le baſſin méridional de la balance, & la queue de l'hydre, & formé d'étoiles qui autrefois faiſoient partie de ces conſtellations.

Planche XV.

XLIX. Le Scorpion.

Ce ſcorpion eſt un emblème des maux qui ſe répandent ſur la terre à l'époque ou la végétation y eſt ſuſpendue. Les poëtes prétendent que c'eſt le ſcorpion que Diane employa pour faire mourir Orion par ſa morſure, lorsque ce héros chaſſeur eut irrité la déeſſe en ſe propoſant de détruire à lui ſeul toutes les bêtes ſauvages & tous les monſtres de la terre. Au centre de la conſtellation brille le coeur du ſcorpion, autre-

Herz, auch *Antares* genannt, als ein Stern erster Grösse mit einem starken röthlichem Lichte zwischen zwey der vierten Grösse, westwärts zeigen sich helle Sterne am Kopf und den Füssen in einem flachen Bogen, und ostwärts unterm Antares stehen verschiedene helle Sterne in der Milchstrasse am Schwanz des Scorpions auf einem stark gekrümmten Bogen, wovon nur einige bey uns noch aufgehen.

L. *Der Schütze.* Sagittarius.

Ist ein Centaur der Alten, halb als Mensch halb als Pferd. Er soll nach einigen, *Chiron* der Sohn des Saturns und der schönen *Philyra* seyn, der die Reitkunst erfunden. Er unterrichtete den Achilles, Jason und Esculap, wurde durch einen mit dem Blut der Lerneischen Schlange vergifteten Pfeile getödtet, und mit diesem Pfeil an den Himmel versetzt. Er steht im Thierkreise am tiefsten nach Süden, und durch seinen Bogen und Pfeil, die sich an verschiedenen in einer krummen Linie unter einander stehender Sterne dritter und vierter Grösse kenntlich machen, geht die Milchstrasse. Oestlich davon zeigen sich vier Sterne in einem verschobenen Viereck vorn an der Brust, worunter der oberste jetzt zweyter Grösse ist. Darüber sind die Sterne am Kopf und weiter ostwärts vier Sterne in einem kleinen irregulären Viereck am Rücken des Pferdes sichtbar. Der südliche Theil des Schützenpferdes bleibt bey uns unter dem südlichen Horizont. Nahe westlich bey den nordlichsten Sternen des Bogens ist der Wintersolstitialpunkt 0° ♑, den die Sonne am 21 December erreicht.

LI. *Die südliche Krone.* Corona australis.

Steht vor den Füsen des Schützenpferdes, geht in unsern Gegenden nicht mehr auf, und ist aus verschiedenen kenntlichen Sternen, die einen Ring bilden, formirt. Einige Poeten behaupten, Bachus habe diesen Kranz seiner Mutter zu Ehren an den Himmel gesetzt, nach andern wurde er der Thebeischen Dichterin Corinna zum Preise zuerkannt

LII. *Der Wolf.* Lupus.

Die ältesten Fabeln machen aus diesen Wolf denjenigen, worin der wegen seiner Grausamkeit verhasste König der Arkadier, *Lycaon* verwandelt seyn soll. Nach andern wurde er vom Centauren Chiron erlegt, der auch hier westlich bey ihm steht. Er wird südlich unterm Scorpion vorgestellt, und von seinen Sternen gehen nur einige am Kopf bey uns noch auf.

LIII. *Der Altar.* Ara.

Er steht unterm Schwanz des Scorpions zum Theil in der Milchstrasse, und geht bey uns nicht auf. Einige Poeten sagen, als die Götter mit den Titanen kämpften, liesen sie vom Vulcan diesen Altar erbauen, um bey demselben ein Bündniss gegen ihre Feinde aufzurichten. Andere: Chiron habe auf diesem Altar einen Wolf geopfert.

LIV. *Das Winkelmaass und Lineal.* Norma et Regula.

Sind von de *la Caille* an den südlichen Himmel gebracht, und stehen in der Milchstrasse zwischen dem Schwanz des Scorpions und dem Wolf. Nur die beyden nordlichsten Sterne fünfter Grösse gehen bey uns noch auf.

LV. *Das astronomische Fernrohr.* Tubus astronomicus.

Ist gleichfalls von de *la Caille* eingeführt, und soll die Erfindung der Fernröhre verewigen. Es steht zwischen dem Schwanz des Scorpions, dem Altar und der Krone. Der nordlichste Theil kömmt in unsern Gegenden über den südlichen Horizont.

ment nommé *Antarès*, étoile de la première grandeur, d'une lumière rougeâtre. A l'entour de celle-ci sont deux étoiles de la quatrième grandeur; vers l'occident on aperçoit quelques étoiles d'une lumière vive, placées en arc méplat à la tête & aux jambes du scorpion. Au dessous d'*Antarès*, en tirant vers l'orient, sont quelques étoiles brillantes à la queue du scorpion & dans la voie lactée. Ces étoiles sont disposées en un arc très-convexe, & il n'y en a qu'un petit nombre d'entr'elles qui s'élèvent sur notre horizon.

L. Le Sagittaire.

Est un des centaures de l'antiquité, moitié homme & moitié cheval. Selon les uns il représente *Chiron*, fils de Saturne & de la belle *Philyre*, inventeur de la médecine. Il fut l'instituteur d'Achille, de Jason & d'Esculape, il succomba à la blessure que lui fit une flèche teinte du sang de l'hydre de Lerne, & cette flèche fut pareillement placée au firmament. Cette constellation est placée dans le zodiaque très-bas vers le sud. La voie lactée passe à travers l'arc & la flèche qu'il tient, & sur lesquels se trouvent plusieurs étoiles de la troisième & quatrième grandeur placées les unes au dessous des autres; à l'orient de celles-ci sont quatre étoiles disposées & placées en rhombe sur la poitrine du sagittaire. La plus élevée de celles-ci dans sa position est aujourd'hui de la seconde grandeur. Au dessus de ce groupe d'étoiles sont celle de la tête, et plus vers l'orient se trouvent quatre étoiles formant un carré irrégulier sur le dos du cheval. La partie méridionale du cheval demeure constamment pour nous au dessous de l'horizon méridional. Près de l'étoile la plus septentrionale de l'arc se trouve le point du solstice d'hiver 0° ♑, que le soleil atteint le 21 décembre.

LI. La Couronne méridionale.

Située en avant de la jambe du cheval du sagittaire, ne se lève plus sur notre horizon, & est composée de plusieurs étoiles distinguées formant un cercle. Quelques poëtes ont prétendu que Bacchus avoit transporté cette couronne au firmament en l'honneur de sa mère. D'autres prétendent que cet honneur fut rendu à la couronne poétique de la célébre Corinne poëte de Thèbes.

LII. Le Loup.

Est selon les plus anciennes traditions le loup dans lequel Lycaon, roi d'Arcadie, fut changé à cause de sa cruauté. Selon d'autres ce loup fut tué par le centaure Chiron, qui se trouve en effet placé à l'occident de cette constellation. On le place au firmament au dessous du scorpion, en tirant vers le midi, & des étoiles qui le composent il n'y en a que quelques-unes qui se lèvent pour notre horizon.

LIII. L'Autel.

Au dessous de la queue du scorpion, à moitié dans la voie lactée, & ne se lève point pour notre horizon. Quelques poëtes disent que les Dieux ayant à combattre les Titans firent construire cet autel par Vulcain pour y jurer une alliance solennelle contre leurs ennemis. D'autres prétendent que ce fut sur cet autel que Chiron sacrifia un loup.

LIV. L'Equerre & la Règle.

Mis par *de la Caille* au nombre des constellations méridionales. Celle-ci est située dans la voie lactée, entre la queue du scorpion & le loup; des étoiles qui la composent il n'y a que les deux plus septentrionales de la cinquième grandeur qui se lèvent sur notre horizon.

LV. Le Télescope.

Consacré pareillement par *de la Caille* pour immortaliser la découverte du télescope. Il se trouve entre la queue du scorpion, l'autel & la couronne. La partie la plus septentrionale est la seule qui dans nos contrées paroisse au dessus de l'horizon méridional.

Tafel XVI.

LVI. *Der Steinbock.* Capricornus.

Hat vorn die Gestalt einer Gems und hinten die eines Fisches. Nach einigen griechischen Dichtern soll auch dies die Ziege Amalthea seyn, mit deren Milch die Nymphen den Jupiter auf dem Berge Ida in seiner Kindheit ernährten, und die nachher Jupiter aus Dankbarkeit unter die Sterne versetzte. Nach einer aegyptischen Fabel verwandelte sich einst *Pan* in dieser Gestalt, um den Riesen Typhon zu entfliehen. Der Steinbock macht sich im Thierkreise an zwey Sternen dritter Gröſse, die unter einander am Kopf und zwey andere vierter Gröſse, die ostwärts von diesen am Schwanz neben einander stehen, kenntlich.

LVII. *Der Wassermann.* Aquarius.

Folgt im Thierkreise gleich ostwärts vom Steinbock. Einige Dichter behaupten, dies sey *Deukalion*, der nach der groſsen Wasserfluth in Thessalien das Menschengeschlecht fortpflanzte. Nach andern ist es der Erbauer Athens, *Cecrops*, oder der schöne Knabe Ganymedes, der den Jupiter aufwartete. Zunächst unterhalb den Kopf des Pegasus sind zwey Sterne dritter Gröſse an den Schultern des Wassermanns kenntlich, von diesen stehen ostwärts vier der vierten und fünften Gröſse am Kruge, südwärts davon zeigt sich *Scheat* von der dritten Gröſse am Schenkel, und von diesem ostwärts ist der Wasserguſs an verschidenen hie und da nahe beysammen stehenden Sternen kenntlich.

LVIII. *Der mittägige oder groſse Fisch.* Piscis notius.

Gerade unterhalb den Wassermann tief in Süden steht dieser Fisch, er fängt das Wasser auf, welches der Wassermann aus seiner Urne gieſst. Die Syrer verehrten nach der Erzählung der Dichter diesen Fisch als ihren Hausgott, und versetzen ihn unter die Sterne. Gerade unter *Scheat* nach Süden funkelt *Fomalhaut*, ein Stern erster Gröſse am Maul, und westwärts von demselben stehen die übrigen zum Theil kenntlichen Sterne dieses Bildes.

LIX. *Das Mikroskop.* Microscopium.

De *la Caille* hat dieses Sternbild zum Andenken der mikroskopischen Entdeckungen am südlichen Himmel eingeführt. Es besteht aus kleinen Sternen, südwärts unter dem Vordertheil des Steinbocks.

LX. *Der Luftballon.* Globus aerostaticus.

Wurde von *de la Lande* im Jahr 1798 zum Andenken des von *Montgolfier* erfundenen Aerostaten als ein neues Sternbild vorgeschlagen. Er steht unterhalb dem Steinbock westwärts beym südlichen Fisch, und ist aus einigen ehemals zum Theil zu diesen Bildern gehörigen kleinen Sternen formirt.

Tafel XVII.

LXI. *Der Wallfisch.* Cetus.

Dieses *Meerungeheuer*, *Monstrum Marinum*, nimmt einen groſsen Raum südlich unterhalb den Fischen und Widder, ostwärts beym Wassermann ein, und wurde auch ehedem als ein Drache vorgestellt. Die Dichter erzählen, daſs Neptun dies Ungeheuer, die Cassiopeja zu bestrafen, ans Land geworfen, um ihre Tochter Andromeda zu verschlingen. Der Ritter Perseus tödtete es aber, errettete die Andromeda, und Neptun erhob es deshalb unter die Sterne. Zunächst unter dem Widder glänzt *Menkar* von der zweiten Gröſse am Rachen. Mit diesem stehen westwärts zwey der dritten Gröſse im Dreyeck, und südwestwärts davon steht der merkwürdige wandelbare Stern *Mira* am Halse*). Weit südwest-

*) In verschiedenen Bänden meines astronomischen Jahrbuchs sind die Erscheinungen dieses Sterns bemerkt. Er wurde zuerst von *Fabricius* den 13. August 1596 als veränderlich erkannt.

Planche XVI.

LVI. Le Capricorne.

La partie antérieure du corps est d'un chamois, & la postérieure est d'un poisson. Selon quelques poëtes grecs cette constellation représente la chèvre Amalthée dont le lait fut donné en nourriture à Jupiter enfant sur le mont Ida. Cet animal fut mis ensuite au nombre des constellations par la reconnoissance de Jupiter. Selon quelques traditions égyptiennes *Pan* revêtit cette forme pour échapper aux poursuites du géant Typhon. Le capricorne se distingue dans le zodiaque par deux étoiles de la troisième grandeur situées l'une au dessous de l'autre à la tête, & par deux autres de la quatrième grandeur à l'orient de celles-ci & placées près l'une de l'autre à la queue du capricorne.

LVII. Le Verseau.

Suit immédiatement le capricorne en tirant vers l'orient, & désigne selon les uns *Deucalion*, qui après le déluge de Thessalie repeupla le genre humain. Selon d'autres cette constellation représente *Cecrops*, fondateur d'Athènes, ou Ganymède favori de Jupiter à cause de sa beauté. Au dessous de la tête de Pegase sont deux étoiles de la troisième grandeur placées aux épaules du verseau. A l'orient de celles-ci, sont quatre étoiles de la quatrième & cinquième grandeur placées à l'urne du verseau. Vers le midi l'on aperçoit *Scheat* de la troisième grandeur à la cuisse du verseau. A l'orient de celle-ci, sur le filet d'eau épanché, se trouvent déterminées quelques étoiles assez rapprochées dans leur position.

LVII. Le poisson méridional, ou le grand poisson.

Ce poisson est situé directement au dessous du verseau vers le midi, il se trouve dans le fluide que le verseau épanche de son urne. Les Syriens adoroient ce poisson comme effigie de leur dieu domestique. Directement au dessous de *Scheat* vers le midi brille l'étoile *Fomalhaut* de la première grandeur, située à la bouche du poisson; à l'occident de celle-ci sont les autres étoiles de cette constellation, dont quelques-unes sont faciles à distinguer.

LIX. Le Microscope.

De la Caille a consacré par cette constellation la mémoire des découvertes microscopiques. Les étoiles qui la composent sont peu apparentes, & sont situées au sud de la partie antérieure du capricorne.

LX. L'Aérostat.

Fut proposé par *de la Lande* en 1798, comme un monument à consacrer à la découverte de *Montgolfier*. Cette constellation est au dessous du capricorne, à l'occident du poisson méridional, & a été composée de plusieurs petites étoiles appartenant auparavant à ces constellations.

Planche XVII.

LXI. La Baleine.

Ce monstre marin occupe un grand espace au dessous des poissons & du belier, vers le midi & à l'orient du verseau. On lui donnoit autrefois la figure d'un dragon. Les poëtes racontent que Neptune envoya ce monstre au rivage pour punir Cassiopée en dévorant sa fille Andromède. Persée tua le monstre marin & sauva la princesse, Neptune plaça le monstre au rang des constellations. Immédiatement au dessous du belier brille *Menkar*, de la seconde grandeur, placée à la bouche de la baleine. Deux autres étoiles de la troisième grandeur forment un triangle avec celle-ci, & vers le sud-ouest est l'étoile *Mira* placée au col, & si remarquable par ses diverses phases *). Plus loin vers le sud-ouest est une

*) On trouve dans plusieurs volumes de mes Ephémérides la représentation des diverses phases de cette étoile. *Fabricius* le premier s'aperçut en 1596 qu'elle étoit variable.

wärts hin glänzt ein Stern zweyter Gröſse am Schwanz des Wallfiſches *Deneb-Kaitos* genannt. Zwiſchen dieſen und den vorigen ſind Sterne dritter und vierter Gröſse am Bauch ſehr kenntlich, von welchen ſüdoſtwärts beſonders ein Viereck von Sternen vierter und fünfter Gröſse an den Vorderfüſsen ſich auszeichnen.

étoile de la ſeconde grandeur à la queue de la baleine, c'eſt *Deneb-Kaitos*. Entre celle-ci & la précédente ſont des étoiles de la troiſième & quatrième grandeur ſituées ſur le ventre de la baleine. Entre celles-ci on diſtingue principalement vers ſud-eſt des étoiles de la quatrième & cinquième grandeur, diſpoſées en quatre, & placées ſur les jambes antérieures.

LXII. *Der Eridan Fluſs.* Eridanus.

Er heiſst auch der *Orions Fluſs.* Nach der Meinung einiger Dichter iſt er zum Andenken des *Phaëton*, Sohn des *Appolls*, der darinn umgekommen, unter die Sterne verſetzt. Nach andern iſt es der Nilſtrom, den die Aegyptier, ſeiner fruchtbaren jährlichen Ueberſchwemmung wegen, aus Dankbarkeit unter die Sterne verſetzten.

Noch andere meinen, es ſey der heutige *Po Fluſs* in Italien. Der Eridan nimmt den groſsen Raum zwiſchen dem Orion, Haaſen und Wallfiſch ein, und macht ſich an einen Stern zweyter und viele der dritten und vierten Gröſse kenntlich, ſüdlich vom Wallfiſch geht er ferner unter unſerm Horizont nach Süden, wo an ſeinem Ende ein Stern erſter Gröſse *Acharnar* funkelt.

LXII. L'Eridan.

On le nomme auſſi le *fleuve d'Orion.* Selon quelques poëtes il fut mis au nombre des conſtellations en mémoire de la cataſtrophe de *Phaëton* fils d'*Apollon* qui y fut précipité. Selon d'autres ce fleuve repréſente le Nil que les Egyptiens avoient placé au firmament en reconnoiſſance de la fécondité que leur pays doit à ſes inondations annuelles.

D'autres prétendent que ce fleuve repréſente le *Po* moderne en Italie. L'Eridan occupe une place conſidérable entre Orion, le lièvre & la baleine. On diſtingue cette conſtellation par une étoile de la ſeconde grandeur & par pluſieurs autres de la troiſième & quatrième. Au ſud-eſt & au ſud de la baleine, elle deſcend au deſſous de notre horizon, & préſente là à ſon extrémité l'étoile *Acharnar* de la première grandeur.

LXIII. *Die Bildhauer Werkſtadt.* Apparatus Sculptoris.

Iſt von de *la Caille* am ſüdlichen Himmel unterhalb den Schwanz des Wallfiſches, eingeführt.

LXIII. L'Attelier du Sculpteur.

Placé par de *la Caille* dans l'hémiſphère méridional au deſſous de la queue de la baleine.

LXIV. *Die Elektriſche Maſchine.* Machina electrica.

Da der wichtigen Erfindung der Electrizität bisher noch kein Sternen-Monument geweihet war, ſo habe ich deshalb dieſes neue Sternbild oſtwärts bey der Bildhauerwerkſtadt an den Himmel gebracht, und zur Formirung deſſelben mit letzterm einige Veränderung getroffen.

LXIV. La Machine électrique.

L'importante découverte de l'électricité n'étant point encore immortaliſée par un monument au firmament, je lui ai conſacré cette conſtellation à l'orient de l'attelier du ſculpteur, & j'ai pour cet effet modifié un peu cette dernière.

LXV. *Der Chemiſche Apparat.* Apparatus Chemicus.

De *la Caille* ſetzte dieſes Sternbild unterhalb den Vordertheil des Wallfiſches zwiſchen den Krümmungen des Eridans in umgekehrter Stellung. Er verzeichnete einen Feuerheerd mit Deſtillirkolben und Retorte. Ich habe an deren ſtatt einen chemiſchen Proceſs, des unvergeſslichen *Lavoiſier* vorgeſtellt.

Dieſe drey letzten Bilder kommen noch faſt ganz über unſern Horizont.

LXV. Le Laboratoire de Chemie.

De *la Caille* plaça cette conſtellation au deſſous de la baleine entre les ſinuoſités de l'Eridan, dans une ſituation renverſée relativement à ces conſtellations. Les objets qui formoient ce groupe étoient un fourneau, une cornue & un récipient. J'ai tracé au lieu de ces inſtrumens la délinéation d'une des expériences de l'immortel *Lavoiſier*.

Les trois conſtellations mentionnées en dernier lieu s'élèvent encore presqu'en totalité ſur notre horizon.

Tafel XVIII.

LXVI. *Der Haaſe.* Lepus.

Steht zunächſt unterhalb dem Orion, und macht ſich an einigen Sternen dritter und vierter Gröſse kenntlich. Er wurde dieſem Held und Jäger des Alterthums als ein Zeichen der Jagd beygefügt. Nach den Aegyptiern iſt er das Sinnbild der Vorſicht, Furchtſamkeit und Geſchwindigkeit.

Planche XVIII.

LXVI. Le Lièvre.

Eſt placé immédiatement au deſſous d'Orion, & ſe diſtingue par quelques étoiles de la troiſième & quatrième grandeur; on l'annexa à la repréſentation de ce héros, comme un emblème de la chaſſe. Le lièvre paſſoit chez les Egyptiens pour le ſymbole de la prudence, de la circonſpection & de la célérité.

LXVII. *Der groſse Hund.* Canis major.

Wird ſüdoſtwärts vom Orion in ſitzender Stellung abgebildet. Wahrſcheinlich iſt der Name und die Geſtalt dieſes groſsen Hundes von *Anubis*, einer Gottheit der alten Aegyptier hergeleitet worden, welche mit einem Hundskopf vorgeſtellt wurde. Die griechiſchen Fabeln machen aus ihm den Hund der Aurora, deſſen Geſchwindigkeit im Laufen kein anderer glich, und eignen ihm gleichfalls dem Orion als einen berühmten Jäger zu. Am Maul deſſelben funkelt der hellſte und ſchönſte Fixſtern am Himmel, *Sirius*, welche Benennung einige von *Sirene*, glänzend, andere von *Oſiris*, einer Gottheit der alten Aegytier, die dieſen ſogenannten *Hundsſtern*, und deſſen jährlicher erſten Erſcheinung am Morgen-Himmel einer beſondern Aufmerkſamkeit widmeten *).

LXVII. Le grand Chien.

Eſt repréſenté dans l'attitude du repos au ſud-eſt d'Orion. Le nom & la délinéation de cette conſtellation doivent probablement leur origine au dieu des Egyptiens *Anubis*, qu'on repréſentoit avec une tête de chien. La mythologie des Grecs en fait le chien de l'Aurore dont la viteſſe ſurpaſſoit celle de tous les animaux de ce genre; d'autres attribuent le chien à Orion à cauſe de ſa paſſion pour la chaſſe. A la bouche du chien brille la plus belle & la plus radieuſe des étoiles fixes, c'eſt *Sirius*, dont le nom eſt dérivé de *Sirene*, ſignifiant l'éclat, ou ſelon d'autres d'*Oſiris*, nom d'une ancienne divinité des Egyptiens, qui obſervoient avec une attention particulière le lever de cette conſtellation dans la plage orientale du ciel.

LXVIII.

*) S. meine *Anleitung zur Kenntniſs des geſtirnten Himmels*, 7te Aufl. Seite 164.

*) V. mon ouvrage intitulé: *Anleit. zur Kenntn. des geſtirnten Himmels*, 7me édit. p. 164.

LXVIII. *Das Schiff Argo.* Argo navis.

Dieses Gestirn nimmt einen grosen Raum am südlichen Himmel, vom grosen Hund südostwärts ein, und ist mit vielen hellen Sternen besetzt, worunter einer der ersten Grösse *Canopus* am Steuerruder befindlich, bey uns aber nicht mehr aufgeht. Es kömmt nur der nordlichste Theil vom Schiff, zunächst links beym grosen Hund über unsern Horizont, und macht sich daselbst an einigen Sternen dritter und vierter Grösse in der Milchstrase, die mitten durch dies Gestirn geht, kenntlich. Dies Gestirn soll das Andenken des im Alterthum berühmten Schiffs verewigen, welches nach den Fabeln der Dichter auf Befehl der Minerva und des Neptuns in Thessalien vom Argo erbauet wurde, und dessen sich jene von Jason angeführten griechischen Helden, die Argonauten, zu ihrer damals unerhörten Seefahrt bedienten, um aus der am östlichen Ufer des schwarzen Meers gelegenen Landschaft Colchis das sogenannte goldene Vliess abzuholen.

LXIX. *Der Brandenburgische Scepter.* Sceptrum Brandenburgicum.

Steht zwischen den Krümmungen des Eridans südwestwärts vom Orion, und macht sich an einigen Sternen vierter Grösse, die unter einander stehen, kenntlich. Er ist 1688 von dem ersten Berlinschen Astronomen *Gottfried Kirch* eingeführt; ich nahm ihn 1782 in meine kleinen Himmelscharten auf, und habe ihn in den gegenwärtigen grosen Charten mit der Namens-Chiffre unsers jetzt glorreich regierenden Königs bezeichnet.

LXX. *Die Grabstichel.* Caela Scalptoris.

Sind von *de la Caille* zunächst ostwärts beym südlichen Arm des Eridans gesetzt, es geht aber davon nur noch wenig bey uns auf.

LXXI. *Die Taube.* Columba.

Wird fliegend unterm Haasen tief am südlichen Himmel vorgestellt, und macht sich besonders an einem Stern zweyter, und einen der dritten Grösse kenntlich. *Royer* hat es 1679 eingeführt.

LXXII. *Das Einhorn.* Monoceros.

Ist von *Hevel* an den Himmel gebracht. Es nimmt den grosen Raum zwischen dem Orion und der Hydra, den kleinen und grosen Hund ein, besteht aber nur aus Sternen vierter und geringerer Grösen, die Milchstrase geht durch das Vordertheil desselben.

LXXIII. *Die Buchdrucker-Werkstatt.* Officina Typographica.

Dieses Gestirn erscheint zuerst in diesen Charten, gerade links vom Sirius und dem Kopf des grosen Hundes, und macht sich an verschiedenen daselbst in und bey der Milchstrase stehenden Sternen kenntlich. Ich habe es erst ganz neuerlich in Vorschlag gebracht, um damit das Andenken einer äuserst wichtigen über 350 Jahr alten Erfindung eines Deutschen, am Sterngewölbe zu erhalten. Es besteht aus einem Theil der Druckerpresse, dem Schriftkasten, Ballen &c.

LXXIV. *Der Schifs-Compass und die Lochleine.* Pyxis nautica et Lochium funis.

De la Caille hat erstern eingeführt, und ich habe hier noch letztere beygefügt, um auser der Erfindung der Richtung eines Schiffs auch die der Geschwindigkeit desselben zu bezeichnen. Beyde stehen zunächst ostwärts bey dem über unsern Horizont noch aufgehenden Theil des Schiffes.

Tafel XIX.

LXXV. *Hydra oder die Wasserschlange.* Hydra seu Serpens aquaticus.

Der Kopf dieser grosen Schlange macht sich an verschiedenen Sternen vierter Grösse südwärts vom Krebs und

LXVIII. Le Navire Argo.

Occupe un grand espace dans l'hémisphère méridional, au sud-est du grand chien, & présente un grand nombre d'étoiles brillantes, entre lesquelles on distingue *Canopus*, placée au gouvernail & qui est de la première grandeur, mais ne se lève point sur notre horizon. Il n'y a que la partie boréale du vaisseau qui s'élève sur notre horizon immédiatement au côté gauche du grand chien, & se distingue par quelques étoiles de la troisième & quatrième grandeur, dans la voie lactée qui coupe cette constellation par le milieu. Cette constellation est destinée à éterniser la mémoire du navire si fameux dans l'antiquité, qu'Argo construisit en Thessalie par les ordres de Minerve & de Neptune, & sur lequel les Argonautes conduits par Jason hasardèrent le voyage le plus périlleux qu'on eût entrepris sur mer à cette époque, pour aller sur la côte orientale de la Mer Noire enlever la toison d'or dans la Colchide.

LXIX. Le Sceptre de Brandebourg.

Est situé entre les sinuosités de l'Eridan au sud-ouest d'Orion, & se distingue par quelques étoiles de la quatrième grandeur situées l'une au dessous de l'autre. Cette constellation fut consacrée en 1688 par *Godefroy Kirch*, le premier astronome de Berlin; je l'ai adoptée en 1782 dans mes petites cartes célestes, & j'y ajoute aujourd'hui le chiffre du Roi qui dans ce moment gouverne glorieusement la Prusse.

LXX. Les Burins.

Ont été placés par de *la Caille* à l'orient du bras méridional de l'Eridan; mais il n'y a qu'une petite partie de cette constellation qui se lève pour notre hémisphère.

LXXI. La Colombe.

Est représentée planant au dessous du lièvre dans l'hémisphère méridional, & se distingue surtout par une étoile de la seconde & une de la troisième grandeur. C'est *Royer* qui a introduit cette constellation en 1679.

LXXII. La Licorne.

Placée au ciel par *Hevel*, où elle occupe un grand espace entre Orion, l'hydre, le petit & le grand chien; elle n'offre que des étoiles de la quatrième grandeur & au dessous, la voie lactée traverse sa partie antérieure.

LXXII. L'Attelier Typographique.

Cette constellation paroît pour la première fois sur ces cartes, est précisément à gauche de Sirius & de la tête du grand chien, & se distingue par plusieurs étoiles situées soit dans la voie lactée soit à côté d'elle. J'ai proposé récemment aux astronomes cette nouvelle constellation pour éterniser la découverte de cet art, faite il y a 350 ans par un Allemand. Le groupe de cette constellation est formé par la presse, le cassetin, les balles, &c.

LXXIV. La Boussole & le Loch.

De la Caille a introduit le premier de ces deux objets parmi les constellations, j'y ai ajouté le second instrument qui indique la vitesse du navire dont la boussole donne la direction. Cette constellation est située à l'orient de la partie du navire Argo qui se lève encore pour notre horizon.

Planche XIX.

LXXV. L'Hydre ou Serpent d'eau.

La tête de ce serpent est remarquable par diverses étoiles de la quatrième grandeur au sud du cancer & à l'est du petit



ostwärts vom kleinen Hund kenntlich. Von hier zieht sich solche in verschiedenen Krümmungen nach Osten unterhalb dem Löwen und der Jungfrau bis zur Waage fort, und hat hie und da Sterne dritter und vierter Grösse, so wie einer der zweyten Grösse *Alphard* genannt, das Herz der Hydra südöstlich unterhalb dem Kopf bezeichnet. Sie hat mit dem Becher und Raben, die auf ihr stehen, einerley fabelhaften Ursprung. Als Apollo, heisst es, einstens dem Jupiter ein Opfer bringen wollte, schickte er seinen Raben mit einem Becher ab, um Wasser zu holen, dieser verspätete sich aber, und wandte vor, eine Schlange hätte ihn das Wasser zu schöpfen verhindert; hierauf stellte Apoll den Raben neben den Becher, und befahl der Schlange, ihm das Trinken zu verwehren. Nach andern ist dies die Lernäische Schlange, ein Ungeheuer welches Herkules tödtete.

LXXVI. *Der Becher.* Crater.

Steht unterhalb den Hinterfüssen des Löwen auf der Wasserschlange, und macht sich besonders an sechs Sternen vierter Grösse, die fast die Figur eines Ringes bilden, daselbst kenntlich.

LXXVII. *Der Rabe.* Corvus.

Folgt gleich auf den Becher ostwärts, oder steht südwestwärts von der Spica in der Jungfrau. Er fällt daselbst besonders durch vier Sterne dritter und vierter Grösse, die ein verschobenes Viereck bilden, deutlich in die Augen.

LXXVIII. *Der Centaur.* Centaurus.

Davon kommen bey uns nur der Kopf und die Schultern südlich unterhalb Spica, über den Horizont. Der übrige grössere mit vielen hellen Sternen besetzte Theil dieses Gestirns ist bey uns unsichtbar. Die Alten haben unter der bekannten Vorstellung der Centauren vermuthlich das Andenken einer Nation der ältesten Zeit verewigen wollen, die zuerst die Pferde gebändigt und geritten hat, oder auch derjenigen Völker, die viele Eroberungen gemacht, und ihren Nachbarn durch Wegtreibung des Rindviehes geschadet, welches auch der Name Centaur anzeigen kann.

LXXIX. *Die Katze.* Felis.

Dies Gestirn ist erst ganz neulich von *de la Lande* zur Ausfüllung des bis dahin noch unbesetzten Raums südlich unterm Hals der Hydra, eingeführt. Es besteht nur aus Sternen der fünften und geringern Grösse.

LXXX. *Die Luftpumpe.* Antlia pnevmatica.

Ist von *de la Caille* unter die Gestirne gebracht; nur ich habe sie, den neuern Erfindungen angemessener, verzeichnet. Sie steht zwischen der Schlange, dem Becher und Schiff, und enthält auch nur Sterne fünfter und sechster Grösse.

Tafel XX.

LXXXI. *Der Phönix.* Phoenix.
LXXXII. *Die amerikanische Gans.* Toucan.

Stehen beyde unter einander beym Ursprung des Eridans, und sind vor etwa zweyhundert Jahren von geschickten Seefahrern am südlichen Himmel gesetzt worden, ohne dass man die Ursache bey der Wahl derselben angeben kann. Von diesen und allen nun folgenden Sternbildern kömmt nichts über unsern Horizont.

LXXXIII. *Die kleine Wolke.* Nubecula minor.

Ist eine Wolkenähnliche weisse Stelle am südlichen Himmel bey der männlichen Wasserschlange, sie gleicht nach *de la Caille* Beschreibung einem von der Milchstrasse abgerissenen Theile, in welcher nur einige Sterne der geringsten Grösse stehen.

chien. Le corps se prolonge ensuite de là par plusieurs sinuosités vers l'orient en passant au dessous du lion & de la vierge jusqu'à la balance, & offre ça & là des étoiles de la troisième & quatrième grandeur, & même une de la seconde nommée *Alphard* représentant le coeur de l'Hydre au sud-est au dessous de sa tête. Le sens de cette constellation avec le corbeau & la coupe qui y sont annexées, est mythologiqne. Apollon, disent les poëtes, voulant offrir un sacrifice à Jupiter, envoya le corbeau puiser de l'eau dans une coupe. Le corbeau tarda beaucoup à revenir en prétextant qu'un serpent d'eau l'avoit repoussé du ruisseau. Alors Apollon plaça le corbeau à côté de la coupe, & près de lui le serpent pour l'empêcher de s'y désaltérer. Selon d'autres, cette hydre est celle de Lerne tuée par Hercule.

LXXVI. La Coupe.

Au dessous des pieds de derrière du lion, & posée sur le serpent, où elle se distingue par six étoiles de la quatrième grandeur, disposées en anneau.

LXXVII. Le Corbeau.

A l'orient de la coupe; on peut aussi indiquer sa situation en disant qu'il est au sud-ouest de l'épi de la vierge; on le reconnoît à quatre étoiles de troisième & quatrième grandeur, formant un lozange très-caractérisé.

LXXVIII. Le Centaure.

On n'en voit dans nos climats que la tête & les épaules au dessous de l'épi vers le sud, le reste de cette constellation semée de beaucoup d'étoiles très-brillantes demeure invisible pour nous. Les anciens ont consacré la fable des centaures à la mémoire d'une nation qui dans la plus haute antiquité fut la première à dompter le cheval & à le monter; peut-être aussi étoit ce une peuplade guerrière qui dans ses incursions enlevoit aux nations voisines ses bêtes à cornes, ce que le nom de centaure désigne directement.

LXXIX. Le Chat.

Cette constellation à été récemment proposée par *de la Lande* pour remplir un espace vide qui existoit au midi du cou de l'hydre. Elle n'est composée que d'étoiles de la cinquième grandeur & au dessous.

LXXX. La machine pneumatique.

Mise par *de la Caille* au nombre des constellations. Je lui ai donné une forme plus appropriée à l'état actuel de la physique expérimentale. Cette constellation est entre l'hydre, la coupe & le navire, & ne contient comme la précédente que des étoiles de la cinquième & sixième grandeur.

Planche XX.

LXXXI. Le Phénix.
LXXXII. Le Toucan ou Oie d'Amérique.

Sont toutes les deux près de la source de l'Eridan, & ont été placées il y a près de deux-cents ans par des navigateurs habiles dans l'hémisphère austral, sans qu'on puisse assigner la raison du choix qu'ils ont fait de ces deux images. Ces constellations, ainsi que toutes les suivantes, ne paroissent jamais, ni en tout ni en partie, sur notre horizon.

LXXXIII. Le petit nuage.

Est une place nébuleuse dans l'hémisphère austral qui a quelque ressemblance avec un nuage, & se trouve près du serpent d'eau mâle; elle semble être au rapport de *la Caille* une portion détachée de la voie lactée, dans laquelle on ne distingue que quelques étoiles de la moindre grandeur.

LXXXIV. *Die männliche Wasserschlange.* Hydrus.

Ist gleichfalls von jenen Seefahrern am südlichen Himmel eingeführt worden, und hat am Maul und am Ende des Schwanzes einen Stern dritter Grösse.

LXXXV. *Die Pendul-Uhr.* Horologium Pendulum.

Ist von *de la Caille* unter die mittägigen Gestirne zwischen den Eridan und das Rhomboidische Netz gebracht. Es besteht nur aus Sternen der geringsten Grösse, ich habe diese Uhr nach der neuesten Erfindung entworfen.

LXXXVI. *Das Rhomboidische Netz.* Reticulus Rhomboidalis.

Dies kleine, aber mit einigen hellen Sternen besetzte Gestirn gehört gleichfalls zu den *de la Caillischen.*

LXXXVII. *Die grosse Wolke.* Nubecula major.

Erscheint auf gleiche Art wie die kleine, ist nur grösser, und steht weiter ostwärts.

LXXXVIII. *Der Tafelberg.* Mons mensae.

De la Caille setzte diesen am Vorgebürge der guten Hoffnung liegenden Berg, zum Andenken seiner daselbst in den Jahren 1751 und 1752 angestellten astronomischen Beobachtungen südlich unterhalb der grossen Wolke; er besteht nur aus kleinen Sternen.

LXXXIX. *Der Schwerdtfisch.* Xiphias, Dorado.

Ist eines von den älteren südlichen Gestirnen, geht mitten durch den Südpol der Ecliptik, und hat ausser einem Stern dritter Grösse nur kleinere der fünften und sechsten Grösse.

XC. *Die Mahler-Staffeley.* Pluteum Pictoris.

Ist von *de la Caille* eingeführt, und nimmt den Raum zwischen dem Schiff und Schwerdtfisch, mit kleinen Sternen ein.

XCI. *Der fliegende Fisch.* Piscis volans.

XCII. *Der Chamäleon.* Chamaeleon.

Gehören beide zu den von Seefahrern am südlichen Himmel gesetzten Bildern, sie stehen südlich beym Schiff.

XCIII. *Die Eiche Carls II.* Robur Caroli II.

Hat *Halley* zum Andenken Carls II, Königs in England, der einstens auf eine Eiche flüchtete, unter die südlichen Gestirne gesetzt. *De la Caille* gebrauchte die Sterne dieser Eiche mit zur Formirung des Schiffs, ich habe solche aber wieder hergestellt.

XCIV. *Das Kreutz.* Crux.

Ist ein kleines aber mit einem Stern erster, zwey der zweyten, und einem der dritten Grösse besetztes Gestirn in der Milchstrasse bey den Hinterfüssen des Centaur-Pferdes, und erst von *Royer* 1679 eingeführt.

XCV. *Die Biene.* Apis.

Steht südwärts vom Kreutz, gehört zu den ältern mittägigen Gestirnen, und hat ein Paar Sterne vierter, und einige der fünften Grösse.

XCVI. *Der Zirkel.* Circinus.

Diesen setzt *de la Caille* bey den Vorderfüssen des Centaurpferdes, er besteht aus einigen Sternen vierter und fünfter Grösse.

LXXXIV. L'Hydre mâle.

A été placé dans l'hémisphère austral par les mêmes navigateurs, & se distingue par une étoile de la troisième grandeur placée à la bouche, & une autre semblable à la queue.

LXXXV. La Pendule.

Placée par *de la Caille* au nombre des constellations méridionales entre l'Eridan & le filet rhomboïdal, n'est composée que d'étoiles de la moindre grandeur; au reste je l'ai dessinée d'après le mode de construction le plus récent.

LXXXVI. Le Filet rhomboïdal.

Cette constellation petite mais distinguée par quelques étoiles brillantes, est aussi du nombre de celles inventées par *de la Caille.*

LXXXVII. Le grand nuage.

Est en tout semblable au petit; seulement sa grandeur est plus considérable, & sa position plus orientale.

LXXXVIII. La Montagne de la table.

De la Caille mit cette montagne au firmament en mémoire des observations astronomiques qu'il y fit dans les années 1751 & 1752; elle est au dessous du grand nuage vers le sud, & n'est composée que de petites étoiles.

LXXXIX. La Dorade.

Est une des anciennes constellations méridionales qui traverse directement le pôle méridional de l'écliptique, & n'a outre quelques étoiles de la cinquième & sixième grandeur qu'une seule étoile de la troisième.

XC. Le Chevalet.

De la création *de la Caille*, occupe l'espace intermédiaire entre le vaisseau & la dorade, & n'a que de petites étoiles.

XCI. Le Poisson volant.

XCII. Le Caméléon.

Tous deux placés dans l'hémisphère méridional par les navigateurs, sont au midi du vaisseau.

XCIII. Le Chêne de Charles II.

Placé au ciel par *Halley* en mémoire du chêne où se retira Charles II d'Angleterre dans sa fuite. *De la Caille* a pris les étoiles du chêne pour en composer son vaisseau, mais j'ai rétabli l'ancienne constellation dans ses droits.

XCIV. La Croix.

Constellation petite mais remarquable par une étoile de la première, deux de la seconde, & une de la troisième grandeur, située dans la voie lactée, près des pieds de derrière du centaure, & placée au firmament en 1679 par *Royer.*

XCV. L'Abeille.

Au midi de la croix, & du nombre des constellations méridionales d'ancienne date, a deux étoiles de la quatrième & quelques-unes de la cinquième grandeur.

XCVI. Le Compas.

Placé par de *la Caille* près des pieds de devant du centaure, & composé de quelques étoiles de la quatrième & cinquième grandeur.

XCVII. *Das südliche Dreyeck oder die Wasserwaage.* Triangulum australe seu Libella.

Ist aus einem Stern zweyter, und zwey der dritten Gröſse, die in einem Dreyeck stehen, formirt; in neuern Zeiten machte *de la Caille* daraus eine Wasser- oder Setzwaage.

XCVIII. *Der Paradies-Vogel.* Apus seu Avis Indica.

Steht vom südlichen Dreyeck gegen den Südpol, ist schon längst eingeführt, und besteht nur aus Sternen fünfter und sechster Gröſse.

XCIX. *Der Schiffs- oder Reflexions-Octant.* Octans nautica.

Diesen hat *de la Caille* an den südlichen Himmel gebracht; er liegt dem Südpol am nächsten, besteht aber nur aus Sternen fünfter und sechster Gröſse. Ich habe noch den Namen des Erfinders des Nonius (*Vernier*) beygefügt.

C. *Der Pfau.* Pavo.
CI. *Der Indianer.* Indus.
CII. *Der Kranich.* Grus.

Folgen auf einander am südlichen Himmel, sind bereits von den bemerkten Seefahrern eingeführt, und bestehen zum Theil aus verschiedenen kenntlichen Sternen.

* * *

Noch zeigen sich am südlichen Himmel die sogenannten *Cap*- oder *Magellansflecken*, der eine liegt ostwärts zunächst beym Kreutz, und ist von *de la Caille* als eine runde offene Stelle mitten in der Milchstraſse deutlich abgebildet. Der andere soll sich in der Karlseiche befinden; ich habe aber noch keine genaue Bestimmung seiner Lage und Gestalt erhalten können, und nur seinen Ort beyläufig bemerkt. Beyde erscheinen als besonders merkwürdig dunkele und sternenleere Räume, weswegen sie auch von den Engländern die *Kohlensäcke* genannt werden.

* * *

Die Milchstraſse. Via Lactea.

Diese mit Millionen Sternen besetzte prachtvolle Zone umzieht das ganze Firmament, in Gestalt blasser Lichtschimmernder Streifen, im ununterbrochenen Zusammenhange, aber von verschiedener Breite. Sie geht durch den Kopf des *Cepheus*, wo sie dem Nordpol bis auf 30 Grad am nächsten kömmt, nach Süden herab, mitten durch die *Cassiopeja*, durch den nordlichen Theil des *Perseus*, den südlichen des *Fuhrmanns*, durch die Füſse der *Zwillinge*, die Keule und den östlichen Arm des *Orions*, Kopf und Vorderfüſse des *Einhorns*, beym *groſsen Hund* ostwärts vorbey, durch die *Buchdrucker-Werkstatt* und Hintertheil des *Schiffs*. Von hier geht sie unter unserm südlichen Horizont, mitten durch das *Schiff*, die *Karlseiche*, die Hinterfüſse des *Centaurpferdes*, das *Kreutz*, wo sie dem Südpol auf 25 Grad am nächsten ist, Vorderfüſse des *Centaurpferdes* und des *Zirkels*. Hier fängt sie an sich zu theilen, geht durch *Winkelmaaſs und Lineal*, den Schwanz des *Scorpions*, und kömmt nun in getheilten Streifen und einer gröſsern Breite wieder den nordlichen Himmel herauf, durch den Bogen des *Schützen*, östlichen Fuſs und die Hand des *Ophiuchus*, *Sobieskischen Schild*, Schwanz der *Schlange*, *Poniatowskischen Stier*, *Antinoüs*, *Adler*, *Pfeil*, *Fuchs mit der Gans*, *Schwan*, bis wieder zum Kopf des *Cepheus*.

* * *

XCVII. Le Triangle méridional, ou fil à plomb.

N'a qu'une étoile de la seconde & deux de la troisième grandeur, formant un triangle. *De la Caille* a de nos jours placé cette constellation au firmament, sous la forme d'un niveau ou d'une balance hydrostatique.

XCVIII. L'Oiseau de Paradis.

Près du triangle méridional en tirant vers le pôle austral, est d'ancienne date, & n'est formé que d'étoiles de la cinquième & sixième grandeur.

XCIX. L'Octant naval, ou de réflexion.

Placé par *de la Caille* dans l'hémisphère austral, au plus près du pôle austral, mais n'est composé que d'étoiles de la cinquième & sixième grandeur; j'y ai ajouté le nom de l'inventeur du nonius (*Vernier*).

C. Le Paon.
CI. L'Indien.
CII. La Grue.

Se suivent en un alignement, & sont de la création des navigateurs. Ces constellations offrent quelques étoiles faciles à distinguer.

* * *

Enfin on trouve encore dans l'hémisphère austral les deux taches du *Cap* ou de *Magellan*. La première se trouve près de la croix du sud vers l'est, & a été représentée distinctement par *de la Caille* comme une place vide & circulaire dans la voie lactée. La deuxième est près du chêne de Charles. Mais je n'ai pu me procurer des renseignements exacts sur sa position & sur son contenu; je me suis contenté d'indiquer par approximation sa position. Ces deux taches paroissent au ciel comme des espaces d'une teinte plus foncée, & vides d'étoiles; aussi les Anglois leurs ont donné le nom de *sacs de charbon*.

* * *

La Voie lactée.

Cette zone brillante du ciel semée de plusieurs millions d'étoiles s'étend sur tout le firmament sous la forme d'une bande lumineuse & non interrompue, mais d'une largeur différente en ses divers points. Elle traverse la tête de Céphée, où elle se trouve dans sa plus grande proximité du pôle boréal, distance d'environ 30°, de-là elle descend vers le sud en traversant *Cassiopée*, la partie septentrionale de *Persée*, la partie méridionale du *Boote*, les pieds des *gémeaux*, la massue & le bras oriental d'*Orion*, la tête & les pieds de devant de la *licorne*, elle s'approche du *grand chien* vers l'orient, puis traverse *l'attelier typographique*, l'arrière du *vaisseau*. De là elle plonge au dessous de notre horizon dans l'hémisphère boréal à travers les constellations du *vaisseau*, du *chêne de Charles*, derrière les pieds postérieurs du *centaure*, par la *croix*, où elle se trouve dans sa plus grande proximité du pôle austral distance 25°, les pieds de devant du *centaure* & le *compas*. Dans cette région elle s'ébranche, passe à travers *l'équerre* & la *régle*, & la queue du *scorpion*, & remonte ainsi divisée en deux bandes & avec une largeur croissante dans l'hémisphère boréal, à travers l'arc du *sagittaire*, le pied oriental & la main du *serpentaire*, *l'écu de Sobiesky*, la queue du *serpent*, le *taureau de Poniatowsky*, *Antinoüs*, *l'aigle*, *la flèche*, *le renard & l'oie*, le *cigne*, jusqu'à la tête de *Céphée* où elle ferme le cercle.

* * *

Des

Von den Fixſternen, Doppelſternen, Nebelflecken, Sternhaufen.

Gegenwärtige Himmelscharten liefern über 17200 von einander verſchiedene Himmelskörper dieſer Art, nach ihrer richtigen Stellung am Himmel, die ſie gegen einander nicht verändern, in 102 Sternbilder vertheilt. Hierunter befinden ſich 1) etwa 400 Sterne, die durch gute Fernröhre doppelt, dreyfach oder vielfach erſcheinen, 2) 1800 Nebelflecke, wovon viele nur durch die vollkommenſten Teleſkope zu erkennen ſind, und 3) über 200 Sternhaufen, Sterngruppen, die oft aus einer groſsen Sammlung ſehr nahe beyſammen liegender Sterne, wie die Fernröhre zeigen, beſtehen. Den gröſsten Theil dieſer drey Klaſſen hat *Herſchel* entdeckt.

* * *

Von den Planeten.

Unter dem zahlreichen Heere der ſogenannten *Fixſterne*, laſſen ſich die *Planeten*, deren es am Himmel nur ſechs giebt, nehmlich: *Merkur*, *Venus*, *Mars*, *Jupiter*, *Saturn* und *Uranus*, durch folgende Merkmale leicht erkennen:

1) Die Fixſterne erſcheinen in einem beweglichen oder funkelndem Lichte, der Glanz der Planeten aber iſt ruhig und unbeweglich. 2) Die Fixſterne verändern ihren Stand nicht unter ſich oder gegen einander; die Planeten aber rücken mit verſchiedentlicher Geſchwindigkeit von einem Fixſtern zum andern, und die mehreſte Zeit von Weſten nach Oſten, am Himmel fort. 3) Die Fixſterne ſind überall am Firmament zerſtreut. Die Planeten aber halten ſich beſtändig nur in derjenigen Zone des Himmels auf, den man den Thierkreis nennt, und den die Sternbilder: *Widder*, *Stier*, *Zwillinge*, *Krebs*, *Löwe*, *Jungfrau*, *Waage*, *Scorpion*, *Schütze*, *Steinbock*, *Waſſermann* und *Fiſche* einnehmen. Noch iſt von der Farbe und dem äuſsern Anſehen der Planeten folgendes zu merken: *Merkur* iſt ein kleiner mit einem weiſslichen oder lebhaften Licht ſcheinender Stern, der ſich aber immer in der Nachbarſchaft der Sonne aufhält, und daher nur in der Abend- und Morgendämmerung zum Vorſchein kömmt. *Venus* iſt der ſchönſte Stern am Himmel, und glänzt die mehreſte Zeit mit einem ganz vorzüglich lebhaftem Lichte. *Mars* iſt an ſein feuerrothes Licht leicht kenntlich. *Jupiter* iſt allemal ein heller Stern mit einem blaſsgelblichen Lichte. *Saturn* iſt nicht ſo helle, iſt aber doch auch ein ſehr kenntlicher Stern mit einem blaſsröthlichen Lichte. *Uranus* erſcheint nur als ein Stern ſechſter Gröſse, iſt aber doch mit bloſsen Augen, wenn man ſeinen Ort genau weiſs, zu erkennen.

Meine aſtronomiſchen Jahrbücher enthalten den Stand und Lauf dieſer Himmelskörper, wird ſolcher in den Geſtirnen des Thierkreiſes nachgeſucht, ſo iſt es ſehr leicht, ſie am Himmel nach jedesmaliger Stellung gegen benachbarte Fixſterne zu bemerken.

* * *

Eine eigentliche und vollſtändige Anweiſung zur Sternkenntniſs iſt hier wieder meinen Zweck. Diejenigen, die ſolcher bedürfen, verweiſe ich auf meine *Anleitung zur Kenntniſs des geſtirnten Himmels*, von welchem Werk in dieſem Jahr die 7te Auflage auf 40 Bogen in gr. 8. mit vielen Kupfern in Herrn *Himburgs* Verlag hieſelbſt erſchienen iſt.

Des étoiles fixes, doubles, nébuleuſes & amoncelées.

Les cartes que je publie ici, offrent plus de 17200 corps céleſtes de ces divers genres, diſtincts les uns des autres, déterminés relativement à leur poſition reſpective & invariable, & diſtribués en 102 conſtellations. Dans ce nombre ſe trouvent 1) environ 400 étoiles, qui par de bons téleſcopes paroiſſent doubles, triples ou multiples. 2) 1800 nébuleuſes, qui ne peuvent en grande partie être aperçues que par de très-bons téleſcopes. 3) Enfin environ 200 groupes ou monceaux d'étoiles, formés par un nombre ſouvent très-conſidérable de petites étoiles très-rapprochées, mais que l'on ne diſtingue qu'au téleſcope. C'eſt *Herſchel* qui a découvert le plus grand nombre des étoiles de ces trois claſſes.

* * *

Des Planètes.

Dans la foule nombreuſe des étoiles dites *fixes*, on diſtingue les *Planètes* au nombre de ſix: *Mercure*, *Vénus*, *Mars*, *Jupiter*, *Saturne* & *Uranus*; il eſt facile de les diſtinguer par les caractères ſuivans:

1) Les étoiles fixes ont une lumière vacillante & ſcintillante, tandis que la lumière des planètes eſt tranquille & ſans ſcintillement. 2) Les fixes ne changent point leur poſition reſpective, tandis que les planètes ſe meuvent d'un mouvement plus ou moins rapide relativement aux étoiles fixes, auxquelles elles correſpondent ſucceſſivement; la plupart du tems ce mouvement eſt dans la direction de l'oueſt à l'eſt. 3) Les étoiles fixes ſont diſſéminées dans tout le firmament, tandis que les planètes ſe tiennent conſtamment dans une zone du ciel, que l'on nomme le zodiaque, compoſé des conſtellations ſuivantes *le Belier*, *le Taureau*, *les Gémeaux*, *le Cancer*, *le Lion*, *la Vierge*, *la Balance*, *le Scorpion*, *le Sagittaire*, *le Capricorne*, *le Verſeau* & *les Poiſſons*. On peut encore obſerver relativement à la couleur & au genre de lumière des planètes, que *Mercure* paroît comme une petite étoile d'une lumière blanchâtre & vive, mais toujours dans une grande proximité du Soleil, de façon qu'on ne l'aperçoit que le matin & le ſoir dans le crépuscule. *Vénus* eſt la plus belle des étoiles du firmament, & offre presque conſtamment une lumière extrêmement vive. *Mars* ſe diſtingue par une lumière d'un rouge de feu. *Jupiter* paroît toujours comme une étoile d'un bel éclat & d'une lueur jaunâtre. *Saturne* n'a pas une lumière auſſi vive, mais n'eſt pas néanmoins difficile à diſtinguer; ſa lumière a une teinte blanche rougeâtre. *Uranus* ne paroît que comme une étoile de la fixième grandeur, mais on peut néanmoins l'apercevoir à l'oeil nu, lorsqu'on eſt inſtruit du lieu précis où on doit le chercher au firmament.

Mes Ephémérides aſtronomiques indiquent la poſition & la marche de ces corps céleſtes, ſelon leur correſpondance ſucceſſive aux diverſes conſtellations du zodiaque, & par conſéquent il n'eſt point difficile de s'orienter pour les trouver au ciel par le moyen de l'étoile fixe dont ils ſont le plus près.

* * *

Je ne me propoſe pas de donner dans cet écrit une manuduction complète vers la connoiſſance du ciel étoilé. Ceux qui déſireroient des notions préciſes ſur cet objet, les trouveront dans mon *Introduction à la connoiſſance du firmament.* La ſeptième édition de cet ouvrage à paru chez *Himburg* à Berlin cette année, en 8vo en 40 feuilles d'impreſſion, & enrichie de planches nombreuſes.

Indessen mag zur allgemeinen Uebersicht, welche Gestirne iu unsern Gegenden jedesmal übern Horizont oder im Meridian stehen, folgende Tafel dienen.

Um Mitternacht.	*Gehen auf, am östlichen Horizont, von Norden nach Süden.*	*Stehen im Meridian vom Südpunkt übern Scheitelpunkt bis zum Nordpunkt.*	*Gehen unter am westlichen Horizont, von Süden nach Norden.*
1. *Januar.*	*Der Herkules, die Krone, der Berg Maenal, die Jungfrau, der Becher, die Luftpumpe, der Seekompass, das Hintertheil des Schiffes.*	*Der grosse Hund, der Kopf des Monoceros, die Zwillinge, der Vordertheil des Luchses, der Hals des Camelopards, der Bauch des Drachen, die Leyer.*	*Die Taube, der südliche Arm des Eridan-Flusses, der Band der Fische, der Pegasus, der Kopf des Schwans.*
1. *Februar.*	*Der südliche Theil von der Leyer und Schwan, der Kopf des Herkules, der Hals der Schlange, der Berg Maenal, die Waage, der Rabe, der Schwanz der Wasserschlange, die Luftpumpe.*	*Das Schiff, der Seekompass, der Kopf der Wasserschlange, der Krebs, die Hinterfüsse des Luchses, die Vorderfüsse des grossen Bären, der Kopf des Camelopards, der westliche Fuss und Arm des Cepheus, der Schwan.*	*Das Hintertheil des Schiffes, der südliche Theil des grossen Hundes und des Haasens, der Brandenburgische Scepter, der nordliche Arm des Eridans, der Kopf des Wallfisches, der Widder, der nordliche Fisch, der Kopf der Andromeda.*
1. *März.*	*Der südliche Flügel des Schwans, der Fuchs mit der Gans, der Ophiuchus, der Vogel Einsiedler, der Centaur.*	*Die Luftpumpe, die Wasserschlange, der Löwe, der kleine Löwe, die Hinterfüsse des grossen Bären, α und β im Viereck des grossen Bären, der Kopf des Camelopards, der Cepheus, Friedrichs-Ehre.*	*Der Seekompass, das Hintertheil des Schiffes, die Buchdrucker-Werkstatt, der grosse Hund, der Orion, der Stier, die Fliege, der Triangel, die Andromeda.*
1. *April.*	*Der Kopf der Andromeda, der Pegasus, der Adler, die Füsse des Ophiuchus, der Scorpion, der Wolf, der Centaur.*	*Der Centaur, der Schwanz der Wasserschlange, der Rabe, die Jungfrau, das Haupthaar der Berenice, die Vorderfüsse der Jagdhunde, der Schwanz des grossen Bären und des Drachen, die Cassiopeja, die Andromeda.*	*Der Schwanz der Wasserschlange, die Luftpumpe, der Monoceros, der Orion, der Stier, der südliche Theil der Andromeda.*
1. *May.*	*Die Andromeda, der Pegasus, das kleine Pferd, der Kopf und Bogen des Schützens, der Scorpion, der Wolf.*	*Der Centaur, die Waage, der Berg Maenal der Bootes, der Mauerquadrant, der Schwanz des Drachen, der Kopf des kleinen Bären, das Rennthier, der Erndtehüter, der Perseus.*	*Der Centaur, der südliche Theil des Bechers mit der Wasserschlange, die Zwillinge, die Füsse des Fuhrmanns.*
1. *Juny.*	*Der östliche Fuss des Perseus, der Triangel, der nordliche Fisch, der Wassermann, der Steinbock, der Schütze.*	*Der Scorpion, der westliche Theil des Ophiuchus und des Herkules, der Schwanz des Drachen, der kleine Bär, das Camelopard, der Fuhrmann.*	*Der Wolf, der Schwanz der Wasserschlange, der Rabe und Becher, die Vorderfüsse des Löwen, der Krebs, die Köpfe der Zwillinge.*

Pour donner néanmoins un aperçu général des étoiles qui dans nos pays se lèvent sur l'horizon ou sont placées dans le Méridien, la table suivante sert à cet usage.

A minuit.	Se lèvent à l'horizon oriental, du Nord au Sud.	Sont dans le Méridien, en tirant du Sud au Nord par le Zénith.	Se couchent au dessous de l'horizon occidental, du Sud au Nord.
1. Janvier.	Hercule, la couronne, le mont Ménale, la vierge, la coupe, la machine pneumatique, la boussole, l'arrière du vaisseau.	Le grand chien, la tête de la licorne, les gémeaux, la partie antérieure du lynx, le col du caméléopard, le ventre du dragon, la lire.	La colombe, le bras méridional de l'Eridan, le lien des poissons, Pégase, la tête du cigne.
1. Février.	La partie méridionale de la lire & du cigne, la tête d'Hercule, le cou du serpent, le mont Ménale, la balance, le corbeau, la queue de l'hydre, la machine pneumatique.	L'arrière du vaisseau, la boussole, la tête de l'hydre, le cancer, les pieds de derrière du linx, les pieds de devant de la grande ourse, la tête de la grande ourse, la tête du caméléopard, le pied occidental & le bras de Céphée, le cigne.	L'arrière du vaisseau, la partie méridionale du grand chien & du lièvre, le sceptre de Brandebourg, le bras septentrional de l'Eridan, la tête de la baleine, le bélier, le poisson septentrional & la tête d'Andromède.
1. Mars.	L'aile méridionale du cigne, le renard & l'oie, Ophiuchus, l'oiseau solitaire, le centaure.	La machine pneumatique, l'hydre, le lion, le petit lion, les pieds de derrière de la grande ourse, α & β dans le carré de la grande ourse, la tête du caméléopard, Céphée, le monument de Frédéric.	La boussole, l'arrière du vaisseau, l'attelier typographique, le grand chien, Orion, le taureau, la mouche, le triangle, Andromède.
1. Avril.	La tête d'Andromède, Pégase, l'aigle, les pieds du serpentaire, le scorpion, le loup, le centaure.	Le centaure, la tête de l'hydre, le corbeau, la vierge, la chevelure de Bérénice, les pieds de devant des chiens de chasse, la queue de la grande ourse & du serpent, Cassiopée, Andromède.	La queue de l'hydre, la machine pneumatique, la licorne, Orion, le taureau, la partie australe d'Andromède.
1. May.	Andromède, Pégase, le petit cheval, la tête & l'arc du sagittaire, le scorpion, le loup.	Le centaure, la balance, le mont Ménale, le Boote, le quart de cercle mural, la queue du dragon, la queue de la petite ourse, le renne, le messier, Persée.	Le centaure, la partie méridionale de la coupe avec le serpent d'eau, les gémeaux, les pieds du cocher.
1. Juin.	Le pied oriental de Persée, le triangle, le poisson boréal, le verseau, le capricorne, le sagittaire.	Le scorpion, la partie occidentale d'Ophiuchus & d'Hercule, la queue du dragon, la petite ourse, le caméléopard, le cocher.	Le loup, la queue de l'hydre, le corbeau & la coupe, les pieds de devant du lion, le cancer, les têtes des gémeaux.

Um Mitternacht.	*Gehen auf, am östlichen Horizont, von Norden nach Süden.*	*Stehen im Meridian vom Südpunkt übern Scheitelpunkt bis zum Nordpunkt.*	*Gehen unter, am westlichen Horizont, von Süden nach Norden.*
1. July.	*Der südliche Theil des Fuhrmanns, der westliche Theil des Stiers, der Widder, das Band der Fische, der südliche Theil des Wassermanns, der mittägige Fisch, das Schützenpferd.*	*Der Schütze, das Sobieskische Schild, der Cerberus und Zweig, der Geyer mit der Leyer, der Kopf und Hals des Drachen, der Schwanz des kleinen Bären, der Kopf und Hals des Camelopards, der Vordertheil des Luchses.*	*Der Scorpion, die Waage, der Vogel-Einsiedler, die Jungfrau, der Löwe, das Herschelsche Teleskop.*
1. August.	*Die Köpfe der Zwillinge, der Stier, der Wallfisch, der südliche Fisch.*	*Der Steinbock, das kleine Pferd, der Delphin, der östliche Theil des Fuchses, der Schwan, der westliche Theil des Cepheus, der Kopf des Camelopards, der Kopf und die Vorderfüsse des grossen Bären.*	*Der Schütze, die Füsse des Ophiuchus, die Waage, der Berg Maenal, das Haupthaar der Berenice, der kleine Löwe.*
1. September.	*Der kleine Löwe, der Krebs, die Zwillinge, der Orion, der Eridanus, die Elektrische Maschine, die Bildhauer-Werkstatt.*	*Der mittägige Fisch, der östliche Theil des Wassermanns, der Pegasus, Friedrichs-Ehre, der Cepheus, der Kopf des Camelopards, α und β im Viereck des grossen Bären.*	*Der mittägige Fisch, der Schütze, das Sobieskische Schild, der Kopf der Schlange, die Füsse des Bootes, die Jagdhunde.*
1. October.	*Der kleine Löwe, der Kopf des Löwen, der Krebs, der kleine Hund, der Kopf des Einhorns, der Haase, der südliche Arm des Eridans, der Chemische Apparat.*	*Die Elektrisir Maschine, der Schwanz des Wallfisches, das Band der Fische, der nordliche Fisch, die Andromeda, die Cassiopeja, der Erndtehüter, der Schwanz des Drachen, der Schwanz des grossen Bären, die Jagdhunde.*	*Die Bildhauer-Werkstatt, der mittägige Fisch, der Steinbock, Antinous, die Köpfe des Ophiuchus und Herkules, die Krone, der südliche Theil des Bootes.*
1. November.	*Die Jagdhunde, der Löwe, der Kopf der Wasserschlange, das Einhorn, die Buchdrucker-Werkstatt, der grosse Hund, die Taube, der südliche Theil des Eridans.*	*Der chemische Apparat, der Kopf und Vordertheil des Wallfisches, der Widder, die Fliege, der Medusenkopf, der westliche Theil des Perseus, das Rennthier, der kleine Bär, der Schwanz des Drachen, der Mauerquadrant, der Bootes.*	*Die Elektrisir Maschine, der Wassermann, der Adler, der Pfeil, der Cerberus und Zweig, der Herkules.*
1. December.	*Die nordliche Krone, der Bootes, die Jagdhunde, das Haupthaar der Berenice, die Jungfrau, der Sextant, das Hintertheil des Schiffes, der grosse Hund, die Taube.*	*Der südliche Arm des Eridans, der Brandenburgische Scepter, der nordliche Arm des Eridans, das Schild des Orions, der Stier, der westliche Theil des Fuhrmanns, das Camelopard, der Schwanz des kleinen Bären, der Drache, der Herkules.*	*Der südliche Arm des Eridans, der chemische Apparat, der Schwanz des Wallfisches, der Kopf des Pegasus, der Fuchs mit der Gans, der südliche Theil der Leyer.*

A minuit.	Se lèvent à l'horizon oriental, du Nord au Sud.	Sont dans le Méridien, en tirant du Sud au Nord par le Zénith.	Se couchent au dessous de l'horizon occidental, du Sud au Nord.
1. Juillet.	La partie méridionale du cocher, la partie occidentale du taureau, le bélier, le lien des poissons, la partie méridionale du verseau, le poisson méridional, le cheval du sagittaire.	Le sagittaire, l'écu de Sobiesky, Cerbère & le rameau, le vautour & la lire, la tête & le col du dragon, la queue de la petite ourse, la tête & le col du caméléopard, la partie antérieure du linx.	Le scorpion, la balance, l'oiseau solitaire, la vierge, le lion, le télescope d'Herschel.
1. Août.	La tête des gémeaux, le taureau, la baleine, le poisson austral.	Le capricorne, le petit cheval, le Dauphin, la partie orientale du renard, le cigne, la partie occidentale de Céphée, la tête du caméléopard, la tête & les jambes de devant de la grande ourse.	Le sagittaire, les pieds du serpentaire, la balance, le mont Ménale, la chevelure de Bérénice, le petit lion.
1. Septembre.	Le petit lion, le cancer, les gémeaux, Orion, l'Eridan, la machine électrique, l'attelier du sculpteur.	Le poisson méridional, la partie orientale du verseau, Pégase, le monument de Frédéric, Céphée, la tête du Caméléopard, & α, β du carré de la grande ourse.	Le poisson austral, le sagittaire, l'écu de Sobiesky, le serpentaire, la tête du serpent, les pieds du Boote, les chiens de chasse.
1. Octobre.	Le petit lion, la tête du lion, le cancer, le petit chien, la tête de la licorne, le lièvre, le bras méridional de l'Eridan, le laboratoire chimique.	La machine électrique, la queue de la baleine, le lien des poissons, le poisson boréal, Andromède, Cassiopée, le messier, la queue du dragon, la queue de la grande ourse, les chiens de chasse.	L'attelier du sculpteur, le poisson méridional, le capricorne, Antinoüs, les têtes du serpentaire & d'Hercule, la couronne, la partie méridionale du Boote.
1. Novembre.	Les chiens de chasse, le lion, la tête de l'hydre, la licorne, l'attelier typographique, le grand chien, la colombe, la partie méridionale de l'Eridan.	Le laboratoire de chimie, la tête & la partie antérieure de la baleine, le bélier, la mouche, la tête de Méduse, la partie occidentale de Persée, le renne, la petite ourse, la queue du dragon, le quart de cercle mural, le Boote.	La machine électrique, le verseau, l'aigle, la flèche, Cerbère & le rameau, Hercule.
1. Decembre.	La couronne boréale, le Boote, les chiens de chasse, la chevelure de Bérénice, la vierge, le sextant, l'arrière du vaisseau, le grand chien, la colombe.	Le bras méridional de l'Eridan, le sceptre de Brandebourg, le bras septentrional de l'Eridan, le bouclier d'Orion, le taureau, la partie occidentale du cocher.	Le bras méridional de l'Eridan, le laboratoire de chimie, la queue de la baleine, la tête de Pégase, le renard & l'oie, la partie méridionale de la lire.

Zur Aufsuchung und Kenntniſs einzelner Sterne und ganzer Geſtirne können auch die folgenden Anweiſungen dienen.

L'inſtruction ſuivante ſervira à trouver & à reconnoître facilement des étoiles iſolées ou des conſtellations.

Gebrauch der Uranographie und des folgenden vollſtändigen Stern-Verzeichniſſes.

Uſage de l'Uranographie & du Catalogue complet des étoiles.

Zwey hiezu gehörige Tafeln:

Deux Tables relatives à cet objet.

Tafel I.

Table I.

Zur Erfindung des Ortes der Sonne und der Culminationszeit der Sterne.

Pour trouver le lieu du ſoleil & de la culmination des étoiles.

12 Uhr Mittag. / 12 H. à Midi.	Länge der Sonne. / Longitude du soleil. ♑		Gerade Aufſteigung der Sonne. / Aſcenſion droite du ſoleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaiſon méridionale du ſoleil.		Öſtlicher Abſtand 0°. ♈ von der ☉. / Diſtance orientale du 0°. ♈ du ☉.		Länge der Sonne. / Longitude du ſoleil. ♒		Gerade Aufſteigung der Sonne. / Aſcenſion droite du ſoleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaiſon méridionale du ſoleil.		Öſtlicher Abſtand 0°. ♈ von der ☉. / Diſtance orientale du 0°. ♈ du ☉.		Länge der Sonne. / Longitude du ſoleil. ♓		Gerade Aufſteigung der Sonne. / Aſcenſion droite du ſoleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaiſon méridionale du ſoleil.		Öſtlicher Abſtand 0°. ♈ von der ☉. / Diſtance orientale du 0°. ♈ du ☉.		Länge der Sonne. / Longitude du ſoleil. ♈		Gerade Aufſteigung der Sonne. / Aſcenſion droite du ſoleil.		Abweichung der Sonne Nordlich. / Déclinaiſon boréale du ſoleil.		Öſtlicher Abſtand 0°. ♈ von der ☉. / Diſtance orientale du 0°. ♈ du ☉.	
Tage. / Les Jours.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	Januar.				Janvier.				*Februar.*				Février.				*März.*				Mars.				*April.*				Avril.			
1	10	25	281	19	23	4	5	15	11	58	314	26	17	13	3	2	10	12	341	44	7	45	1	13	11	1	10	7	4	22	23	19
2	11	26	282	26	22	59	5	10	12	59	315	27	16	56	2	58	11	12	342	40	7	22	1	9	12	0	11	1	4	45	23	16
3	12	27	283	32	22	53	5	6	14	0	316	28	16	39	2	54	12	13	343	36	6	59	1	6	12	59	11	56	5	8	23	12
4	13	28	284	38	22	47	5	1	15	0	317	29	16	21	2	50	13	13	344	32	6	36	1	2	13	58	12	51	5	31	23	9
5	14	29	285	44	22	41	4	57	16	1	318	29	16	3	2	46	14	13	345	28	6	13	0	58	14	57	13	46	5	54	23	5
6	15	31	286	50	22	34	4	53	17	2	319	29	15	45	2	42	15	13	346	24	5	50	0	54	15	56	14	40	6	16	23	1
7	16	32	287	56	22	27	4	48	18	3	320	30	15	26	2	38	16	13	347	19	5	27	0	50	16	55	15	35	6	39	22	58
8	17	33	289	2	22	19	4	44	19	4	321	29	15	7	2	34	17	13	348	14	5	3	0	47	17	54	16	30	7	2	22	54
9	18	34	290	7	22	11	4	39	20	4	322	29	14	48	2	30	18	13	349	10	4	40	0	43	18	53	17	25	7	24	22	50
10	19	35	291	12	22	2	4	35	21	5	323	29	14	29	2	26	19	13	350	5	4	17	0	40	19	51	18	20	7	46	22	47
11	20	37	292	18	21	53	4	31	22	6	324	28	14	10	2	22	20	12	351	0	3	53	0	36	20	50	19	15	8	9	22	43
12	21	38	293	23	21	44	4	26	23	6	325	27	13	50	2	18	21	12	351	55	3	29	0	32	21	49	20	10	8	31	22	39
13	22	39	294	28	21	34	4	22	24	7	326	26	13	30	2	14	22	12	352	50	3	6	0	29	22	47	21	5	8	53	22	36
14	23	40	295	32	21	24	4	18	25	7	327	25	13	10	2	10	23	12	353	45	2	42	0	25	23	46	22	0	9	14	22	32
15	24	41	296	37	21	13	4	14	26	8	328	24	12	50	2	6	24	11	354	40	2	18	0	21	24	45	22	55	9	36	22	28
16	25	42	297	41	21	2	4	9	27	8	329	21	12	29	2	3	25	11	355	35	1	55	0	18	25	43	23	50	9	57	22	25
17	26	43	298	45	20	50	4	5	28	9	330	19	12	8	1	59	26	10	356	29	1	31	0	14	26	42	24	46	10	18	22	21
18	27	44	299	49	20	38	4	1	29	9	331	17	11	47	1	55	27	10	357	24	1	8	0	10	27	40	25	41	10	40	22	17
19	28	45	300	53	20	26	3	56	0 ♓	10	332	15	11	26	1	51	28	10	358	19	0	44	0	7	28	39	26	37	11	0	22	13
20	29	46	301	57	20	13	3	52	1	10	333	13	11	4	1	47	29	9	359	13	0	20	0	3	29	37	27	33	11	21	22	10
21	0 ♒	47	303	0	20	0	3	48	2	10	334	9	10	43	1	43	0 ♈	9	0	7	0 Nordl.	3	23	59	0 ♉	36	28	29	11	42	22	6
22	1	48	304	4	19	47	3	44	3	11	335	7	10	21	1	39	1	8	1	2	0	27	23	56	1	34	29	25	12	2	22	2
23	2	49	305	7	19	33	3	40	4	11	336	4	9	59	1	36	2	7	1	57	0	51	23	52	2	33	30	21	12	22	21	59
24	3	50	306	10	19	19	3	35	5	11	337	1	9	37	1	32	3	7	2	51	1	14	23	49	3	31	31	17	12	42	21	55
25	4	51	307	12	19	4	3	31	6	12	337	58	9	15	1	28	4	6	3	46	1	38	23	45	4	29	32	13	13	2	21	51
26	5	52	308	15	18	50	3	27	7	12	338	55	8	53	1	24	5	5	4	40	2	1	23	41	5	28	33	10	13	21	21	47
27	6	53	309	17	18	34	3	23	8	12	339	51	8	30	1	21	6	5	5	35	2	25	23	38	6	26	34	6	13	41	21	44
28	7	54	310	19	18	19	3	19	9	12	340	48	8	8	1	17	7	4	6	29	2	48	23	34	7	24	35	3	14	0	21	40
29	8	55	311	21	18	3	3	15									8	3	7	24	3	12	23	30	8	22	36	0	14	19	21	36
30	9	56	312	23	17	47	3	10									9	2	8	18	3	35	23	27	9	21	36	56	14	37	21	32
31	10	57	313	25	17	30	3	6									10	1	9	13	3	58	23	23								
	May.				Mai.				*Junius.*				Juin.				*Julius.*				Juillet.				*Auguſt.*				Août.			
1	10 ♉	19	37	54	14 Nordl.	56	21	28	10 ♊	10	68	32	22 Nordl.	0	19	26	8 ♋	45	99	35	23 Nordl.	11	17	22	8 ♌	24	130	50	18 Nordl.	11	15	17
2	11	17	38	51	15	14	21	25	11	7	69	33	22	8	19	22	9	45	100	37	23	7	17	17	9	21	131	48	17	56	15	13
3	12	15	39	48	15	32	21	21	12	4	70	34	22	16	19	19	10	43	101	39	23	2	17	13	10	19	132	46	17	41	15	9
4	13	13	40	46	15	50	21	17	13	2	71	36	22	23	19	14	11	40	102	41	22	57	17	9	11	16	133	44	17	25	15	5
5	14	11	41	43	16	7	21	13	13	59	72	38	22	30	19	9	12	37	103	43	22	52	17	5	12	14	134	42	17	9	15	1
6	15	9	42	41	16	24	21	9	14	57	73	39	22	37	19	5	13	34	104	45	22	46	17	1	13	11	135	40	16	53	14	57
7	16	7	43	39	16	41	21	5	15	54	74	41	22	43	19	1	14	31	105	46	22	40	16	57	14	9	136	37	16	36	14	53
8	17	5	44	37	16	57	21	1	16	51	75	43	22	49	18	57	15	29	106	48	22	34	16	53	15	6	137	35	16	19	14	50
9	18	3	45	35	17	14	20	58	17	49	76	45	22	55	18	53	16	26	107	49	22	27	16	49	16	4	138	32	16	2	14	46
10	19	1	46	33	17	30	20	54	18	46	77	47	23	0	18	49	17	23	108	51	22	20	16	45	17	2	139	29	15	45	14	42
11	19	59	47	32	17	46	20	50	19	43	78	49	23	4	18	45	18	20	109	52	22	13	16	40	17	59	140	26	15	28	14	38
12	20	57	48	31	18	1	20	46	20	41	79	51	23	8	18	41	19	18	110	53	22	5	16	36	18	57	141	23	15	10	14	34
13	21	55	49	29	18	16	20	42	21	38	80	53	23	12	18	36	20	15	111	54	21	56	16	32	19	54	142	19	14	52	14	30
14	22	53	50	28	18	31	20	38	22	35	81	55	23	16	18	32	21	12	112	55	21	48	16	28	20	52	143	16	14	33	14	27
15	23	50	51	27	18	45	20	34	23	32	82	58	23	19	18	28	22	9	113	56	21	39	16	24	21	50	144	12	14	15	14	23
16	24	48	52	26	18	59	20	30	24	30	84	0	23	21	18	24	23	6	114	57	21	29	16	20	22	47	145	9	13	56	14	19
17	25	46	53	26	19	13	20	26	25	27	85	2	23	23	18	20	24	4	115	57	21	19	16	16	23	45	146	5	13	37	14	16
18	26	43	54	25	19	27	20	22	26	24	86	5	23	25	18	16	25	1	116	58	21	9	16	12	24	43	147	1	13	18	14	12
19	27	41	55	25	19	40	20	18	27	21	87	7	23	27	18	11	25	58	117	58	20	59	16	8	25	41	147	56	12	58	14	8
20	28	39	56	24	19	53	20	14	28	19	88	10	23	28	18	7	26	55	118	58	20	48	16	4	26	38	148	52	12	39	14	4
21	29	36	57	24	20	6	20	10	29	16	89	12	23	28	18	3	27	53	119	58	20	37	16	0	27	36	149	48	12	19	14	1
22	0 ♊	34	58	24	20	18	20	6	0 ♋	13	90	14	23	28	17	59	28	50	120	58	20	25	15	56	28	34	150	43	11	59	13	57
23	1	32	59	24	20	30	20	2	1	10	91	17	23	28	17	55	29	47	121	58	20	13	15	52	29	32	151	39	11	39	13	53
24	2	29	60	25	20	41	19	58	2	8	92	19	23	27	17	51	0 ♌	45	122	58	20	1	15	48	0 ♍	30	152	34	11	19	13	50
25	3	27	61	25	20	52	19	54	4	5	93	21	23	26	17	47	1	42	123	57	19	48	15	44	1	28	153	29	10	58	13	46
26	4	25	62	26	21	3	19	50	5	2	94	24	23	24	17	42	2	39	124	56	19	35	15	40	2	26	154	25	10	37	13	42
27	5	22	63	26	21	13	19	46	4	59	95	26	23	22	17	38	3	37	125	56	19	22	15	36	3	24	155	20	10	16	13	39
28	6	20	64	27	21	23	19	42	5	56	96	28	23	20	17	34	4	34	126	55	19	9	15	32	4	22	156	14	9	55	13	35
29	7	17	65	28	21	33	19	38	6	54	97	31	23	17	17	30	5	31	127	54	18	55	15	28	5	20	157	9	9	34	13	31
30	8	15	66	29	21	42	19	34	7	51	98	33	23	14	17	26	6	29	128	52	18	41	15	24	6	18	158	4	9	13	13	28
31	9	12	67	30	21	51	19	30									7	26	129	51	18	26	15	21	7	16	158	59	8	51	13	24

12 Uhr Mittag. / 12 H. à Midi.	Länge der Sonne. / Longitude du soleil. ♍		Gerade Aufsteigung der Sonne. / Ascension droite du soleil.		Abweichung der Sonne Nördlich. / Déclinaison boréale du soleil.		Östlicher Abstand 0°. ♈ von der ☉. / Distance orientale du 0°. ♈ du ☉.		Länge der Sonne. / Longitude du soleil. ♎		Gerade Aufsteigung der Sonne. / Ascension droite du soleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaison méridionale du soleil.		Östlicher Abstand 0°. ♈ von der ☉. / Distance orientale du 0°. ♈ du ☉.	
Tage. / Les Jours.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.
	September. Septembre.								*October.* Octobre.							
1	8	14	159	53	8	29	13	20	7	32	186	55	3	0	11	32
2	9	12	160	48	8	8	13	17	8	31	187	50	3	23	11	29
3	10	11	161	42	7	46	13	13	9	30	188	44	3	46	11	25
4	11	9	162	37	7	24	13	9	10	30	189	39	4	10	11	21
5	12	7	163	31	7	1	13	6	11	29	190	33	4	33	11	18
6	13	5	164	25	6	39	13	2	12	28	191	28	4	56	11	14
7	14	4	165	19	6	17	12	59	13	27	192	23	5	19	11	10
8	15	2	166	13	5	54	12	55	14	27	193	18	5	42	11	7
9	16	0	167	7	5	32	12	51	15	26	194	13	6	5	11	3
10	16	59	168	1	5	9	12	48	16	25	195	8	6	28	10	59
11	17	57	168	55	4	46	12	44	17	25	196	3	6	51	10	56
12	18	55	169	49	4	23	12	41	18	24	196	58	7	13	10	52
13	19	54	170	43	4	0	12	37	19	24	197	54	7	36	10	48
14	20	52	171	37	3	37	12	33	20	23	198	49	7	58	10	45
15	21	51	172	31	3	14	12	30	21	23	199	45	8	21	10	41
16	22	49	173	25	2	51	12	26	22	22	200	41	8	43	10	37
17	23	48	174	19	2	28	12	23	23	22	201	36	9	5	10	34
18	24	47	175	12	2	5	12	19	24	21	202	33	9	27	10	30
19	25	45	176	6	1	41	12	16	25	21	203	29	9	49	10	26
20	26	44	177	0	1	18	12	12	26	21	204	26	10	11	10	22
21	27	43	177	54	0	55	12	8	27	21	205	22	10	32	10	18
22	28	41	178	48	0	31	12	5	28	20	206	19	10	54	10	15
23	29	40	179	42	0	8	12	1	29	20	207	16	11	15	10	11
24	0 ♎	39	180	36	0 Südlich	16	11	58	0 ♏	20	208	13	11	36	10	7
25	1	38	181	30	0	39	11	54	1	20	209	11	11	57	10	3
26	2	37	182	24	1	2	11	50	2	20	210	8	12	18	9	59
27	3	36	183	18	1	26	11	47	3	20	211	6	12	38	9	56
28	4	35	184	12	1	49	11	43	4	20	212	4	12	59	9	52
29	5	34	185	6	2	13	11	40	5	20	213	2	13	19	9	48
30	6	33	186	1	2	36	11	36	6	20	214	0	13	39	9	44
31									7	20	214	59	13	59	9	40

12 Uhr Mittag. / 12 H. à Midi.	Länge der Sonne. / Longitude du soleil. ♏		Gerade Aufsteigung der Sonne. / Ascension droite du soleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaison méridionale du soleil.		Östlicher Abstand 0°. ♈ von der ☉. / Distance orientale du 0°. ♈ du ☉.		Länge der Sonne. / Longitude du soleil. ♐		Gerade Aufsteigung der Sonne. / Ascension droite du soleil.		Abweichung der Sonne Südlich. / Déclinaison méridionale du soleil.		Östlicher Abstand 0°. ♈ von der ☉. / Distance orientale du 0°. ♈ du ☉.	
Tage. / Les Jours.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	St.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	November. Novembre.								*December.* Décembre.							
1	8	20	215	57	14	18	9	36	8	36	246	52	21	46	7	32
2	9	20	216	56	14	37	9	32	9	37	247	57	21	55	7	28
3	10	21	217	55	14	56	9	28	10	38	249	2	22	4	7	24
4	11	21	218	54	15	15	9	24	11	39	250	7	22	13	7	19
5	12	21	219	54	15	34	9	20	12	40	251	13	22	21	7	15
6	13	21	220	54	15	52	9	16	13	41	252	18	22	28	7	11
7	14	21	221	53	16	10	9	12	14	42	253	24	22	35	7	6
8	15	22	222	53	16	28	9	8	15	43	254	29	22	42	7	2
9	16	22	223	54	16	45	9	4	16	44	255	35	22	48	6	58
10	17	22	224	54	17	2	9	0	17	45	256	41	22	54	6	53
11	18	23	225	55	17	19	8	56	18	46	257	47	23	0	6	49
12	19	23	226	56	17	36	8	52	19	47	258	53	23	4	6	44
13	20	24	227	57	17	52	8	48	20	48	259	59	23	9	6	40
14	21	24	228	58	18	8	8	44	21	49	261	5	23	13	6	36
15	22	25	230	0	18	24	8	40	22	50	262	12	23	16	6	31
16	23	25	231	1	18	39	8	36	23	51	263	18	23	19	6	27
17	24	26	232	3	18	54	8	32	24	52	264	25	23	22	6	22
18	25	26	233	6	19	9	8	28	25	53	265	31	23	24	6	18
19	26	27	234	8	19	23	8	23	26	54	266	38	23	26	6	13
20	27	28	235	11	19	37	8	19	27	56	267	45	23	27	6	9
21	28	20	236	13	19	51	8	15	28	57	268	51	23	28	6	5
22	29	29	237	16	20	4	8	11	29	58	269	58	23	28	6	0
23	0 ♐	30	238	20	20	17	8	7	0 ♑	59	271	5	23	28	5	56
24	1	30	239	23	20	29	8	2	2	1	272	11	23	27	5	51
25	2	31	240	27	20	41	7	58	3	2	273	18	23	26	5	47
26	3	32	241	31	20	53	7	54	4	3	274	25	23	24	5	42
27	4	33	242	35	21	5	7	50	5	4	275	31	23	22	5	38
28	5	34	243	39	21	16	7	45	6	5	276	38	23	20	5	33
29	6	35	244	43	21	26	7	41	7	7	277	45	23	17	5	29
30	7	35	245	48	21	36	7	37	8	8	278	51	23	13	5	25
31									9	9	279	57	23	9	5	20

Tafel II.

Zur Erfindung der halben Tagbogen oder des Auf- und Untergangs der Sterne.

Table II.

Pour trouver les demi-arcs diurnes, ou le lever & le coucher des étoiles.

Abweichung. Declination.	*Graden der Breite oder Polhöhen.* Degrés de latitude, ou hauteurs du pôle.															
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
	Minuten.	Minuten.	Minuten.	Minuten.	Minuten.	Minuten.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Minuten.
1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5
3	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
4	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8	9	9	10
5	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13
6	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18
8	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	18	19	21
9	1	2	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	18	20	21	23
10	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	24	26
11	2	3	5	6	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28
12	2	3	5	7	8	11	12	14	16	18	20	22	24	26	29	31
13	2	4	5	7	9	11	13	15	17	20	22	24	26	29	31	34
14	2	4	6	8	10	12	14	17	19	21	23	26	28	31	34	36
15	2	4	6	8	11	13	16	18	20	23	25	28	30	33	36	39
16	2	4	7	9	11	14	17	19	22	24	27	30	33	36	39	42
17	3	5	7	10	12	15	18	20	23	26	29	32	35	38	41	44
18	3	5	8	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	44	47
19	3	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	36	39	43	46	49
20	3	5	9	12	15	18	21	24	28	31	34	38	41	45	48	53
21	4	6	10	13	16	19	22	25	29	33	36	40	44	48	51	56
22	4	6	10	14	17	20	23	27	31	34	38	42	46	50	54	59
23	4	6	11	14	18	21	25	28	32	36	40	44	48	52	56	1 2
24	4	6	11	15	19	22	26	30	34	38	42	46	51	54	59	1 5
25	4	6	12	15	19	23	27	31	35	40	44	49	53	57	1 2	1 9
26	5	7	12	16	20	24	28	33	37	41	45	51	55	1 0	1 5	1 12
27	5	7	13	16	20	25	30	34	38	42	47	52	57	1 3	1 8	1 14
28	5	7	13	17	21	26	31	35	39	44	49	54	1 0	1 5	1 11	1 18
29	5	8	13	17	22	27	32	36	41	46	51	57	1 3	1 8	1 15	1 21
30	5	8	14	18	23	28	33	38	43	48	54	59	1 5	1 11	1 18	1 25
31	5	9	14	19	24	29	34	39	45	50	56	1 2	1 8	1 14	1 21	1 28
32	5	9	14	19	25	30	35	41	47	52	58	1 5	1 11	1 18	1 25	1 32
33	6	10	15	21	26	31	37	43	49	54	1 1	1 7	1 14	1 21	1 28	1 36
34	6	11	16	21	26	32	38	44	50	56	1 3	1 9	1 17	1 24	1 31	1 39
35	6	12	17	22	27	33	39	46	52	58	1 5	1 12	1 20	1 27	1 35	1 43
36	6	12	18	23	29	35	41	48	54	1 1	1 8	1 15	1 23	1 31	1 39	1 47
37	6	13	18	24	30	36	43	50	56	1 3	1 11	1 18	1 26	1 35	1 43	1 52
38	7	13	19	25	31	38	45	52	58	1 6	1 14	1 21	1 30	1 39	1 47	1 57
39	7	13	19	26	32	39	46	54	1 1	1 9	1 16	1 24	1 33	1 42	1 51	2 2
40	7	14	20	27	34	41	48	56	1 3	1 11	1 19	1 28	1 37	1 46	1 56	2 6
41	7	14	21	28	35	43	50	58	1 6	1 13	1 22	1 31	1 41	1 50	2 1	2 11
42	7	14	21	29	36	44	52	1 0	1 8	1 15	1 25	1 35	1 45	1 54	2 5	2 17
43	8	15	22	30	38	46	54	1 2	1 10	1 18	1 28	1 39	1 49	1 58	2 10	2 23
44	8	15	23	31	39	47	55	1 4	1 12	1 21	1 32	1 42	1 53	2 3	2 16	2 29
45	8	16	24	32	40	49	58	1 7	1 15	1 25	1 35	1 46	1 57	2 8	2 21	2 35
46	8	16	24	33	41	50	59	1 9	1 18	1 28	1 39	1 50	2 1	2 14	2 27	2 41
47	9	17	25	34	43	52	1 1	1 12	1 22	1 32	1 42	1 54	2 6	2 19	2 33	2 48
48	9	18	26	35	44	54	1 4	1 15	1 25	1 35	1 46	1 59	2 11	2 25	2 39	2 56
49	9	18	27	36	46	56	1 6	1 17	1 28	1 39	1 51	2 3	2 17	2 31	2 46	3 4
50	10	19	28	38	48	59	1 10	1 20	1 31	1 43	1 55	2 8	2 23	2 37	2 54	3 13

Graden der Breite oder Polhöhen. Degrés de latitude, ou hauteurs du pôle.

Abweichung. Déclination.	2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		26		28		30		32	
	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.
51		10		20		29		39		50	1	1	1	12	1	23	1	35	1	47	2	0	2	13	2	28	2	44	3	2	3	22
52		10		20		30		40		52	1	3	1	14	1	26	1	38	1	51	2	5	2	19	2	35	2	51	3	11	3	32
53		11		21		31		42		54	1	6	1	17	1	30	1	42	1	55	2	10	2	25	2	41	3	0	3	20	3	44
54		11		22		33		44		56	1	8	1	20	1	33	1	46	2	0	2	15	2	31	2	49	3	8	3	31	3	57
55		12		23		34		46		58	1	11	1	24	1	37	1	50	2	5	2	21	2	38	2	57	3	17	3	42	4	12
56		12		24		36		48	1	1	1	14	1	27	1	41	1	55	2	10	2	27	2	45	3	5	3	28	3	55	4	31
57		13		25		37		50	1	3	1	17	1	31	1	45	2	0	2	16	2	34	2	53	3	15	3	40	4	11	4	57
58		13		26		39		52	1	6	1	20	1	34	1	49	2	5	2	22	2	41	3	2	3	26	3	53	4	30	6	0
59		14		27		40		54	1	8	1	23	1	38	1	54	2	11	2	29	2	49	3	11	3	38	4	9	4	56		
60		14		28		42		56	1	11	1	26	1	42	1	59	2	16	2	36	2	58	3	22	3	51	4	28	6	0		
62		15		30		45	1	1	1	17	1	33	1	51	2	10	2	30	2	52	3	18	3	46	4	26	6	0				
64		17		33		49	1	7	1	25	1	43	2	3	2	24	2	47	3	13	3	44	4	24	6	0						
66		18		36		54	1	13	1	33	1	54	2	17	2	41	3	7	3	39	4	21	6	0								
68		20		40	1	0	1	21	1	43	2	7	2	33	3	1	3	34	4	17	6	0										
70		22		44	1	6	1	30	1	55	2	23	2	53	3	28																
75		30	1	1	1	32	2	7	2	46	3	30																				
80		46	1	33	2	26	3	31																								
85	1	34	3	32																												

Abweichung. Déclinaison.	34		36		38		40		42		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54	
	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Miu.	St.	Min.
1		3		3		4		4		4		4		4		4		4		5		5		5		6		6		6		6
2		6		6		7		7		7		8		8		8		9		9		9		10		10		11		11		12
3		9		9		10		10		11		12		12		12		13		14		14		15		15		16		16		17
4		11		12		13		13		14		15		16		17		17		18		19		19		19		21		21		23
5		14		15		16		17		18		19		20		21		21		22		23		24		24		26		26		28
6		17		18		20		20		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		33		34
7		20		21		23		23		25		27		28		29		30		31		33		34		35		37		38		40
8		22		24		26		27		29		31		32		33		35		36		38		39		40		42		44		45
9		25		27		29		30		33		35		36		37		39		41		42		43		45		47		49		51
10		28		30		32		34		36		39		40		41		44		45		47		49		51		53		55		57
11		31		33		35		37		40		43		43		45		49		49		52		53		56		58	1	0	1	3
12		33		35		38		41		44		47		47		49		53		55		57		59	1	1	1	4	1	6	1	9
13		36		38		41		45		48		51		51		53		57		59	1	1	1	3	1	6	1	9	1	12	1	15
14		39		41		45		48		52		55		55		57	1	1	1	4	1	6	1	9	1	11	1	14	1	17	1	20
15		42		45		48		52		56	1	0	1	0	1	2	1	6	1	9	1	11	1	14	1	17	1	20	1	23	1	27
16		45		48		52		56	1	0	1	4	1	6	1	8	1	11	1	14	1	17	1	20	1	23	1	26	1	29	1	33
17		47		51		55		59	1	4	1	9	1	11	1	13	1	16	1	19	1	22	1	25	1	29	1	32	1	36	1	40
18		50		54		59	1	3	1	8	1	13	1	15	1	18	1	21	1	24	1	27	1	31	1	35	1	38	1	42	1	47
19		53		58	1	2	1	7	1	12	1	18	1	20	1	23	1	26	1	30	1	33	1	37	1	41	1	45	1	49	1	54
20		57	1	1	1	6	1	11	1	17	1	23	1	25	1	28	1	32	1	35	1	39	1	43	1	47	1	51	1	56	2	1
21	1	0	1	5	1	10	1	15	1	21	1	27	1	30	1	33	1	37	1	41	1	45	1	49	1	53	1	58	2	3	2	7
22	1	3	1	8	1	14	1	19	1	25	1	32	1	35	1	39	1	42	1	46	1	51	1	55	2	0	2	5	2	10	2	15
23	1	6	1	12	1	18	1	24	1	30	1	37	1	40	1	44	1	48	1	52	1	57	2	2	2	7	2	12	2	17	2	23
24	1	10	1	16	1	22	1	28	1	35	1	42	1	45	1	49	1	54	1	59	2	3	2	8	2	14	2	20	2	25	2	31
25	1	13	1	19	1	26	1	32	1	40	1	48	1	51	1	55	2	0	2	5	2	10	2	15	2	21	2	27	2	33	2	40
26	1	17	1	23	1	30	1	37	1	45	1	53	1	57	2	1	2	6	2	11	2	17	2	23	2	28	2	35	2	41	2	49
27	1	20	1	27	1	34	1	42	1	50	1	58	2	2	2	8	2	13	2	18	2	24	2	29	2	36	2	43	2	50	2	58
28	1	24	1	30	1	39	1	46	1	55	2	3	2	8	2	14	2	19	2	25	2	31	2	37	2	44	2	51	3	0	3	8
29	1	28	1	34	1	43	1	50	2	0	2	10	2	15	2	20	2	26	2	32	2	38	2	45	2	53	3	1	3	9	3	19
30	1	31	1	39	1	47	1	56	2	5	2	16	2	21	2	27	2	33	2	39	2	46	2	54	3	2	3	11	3	20	3	31
31	1	35	1	43	1	52	2	1	2	11	2	22	2	28	2	34	2	40	2	47	2	55	3	3	3	11	3	21	3	31	3	43
32	1	39	1	47	1	57	2	6	2	17	2	29	2	35	2	41	2	48	2	56	3	4	3	13	3	22	3	32	3	44	3	57
33	1	43	1	52	2	2	2	12	2	23	2	36	2	42	2	49	2	56	3	4	3	13	3	23	3	34	3	46	3	59	4	12
34	1	47	1	57	2	7	2	18	2	30	2	43	2	50	2	57	3	4	3	12	3	22	3	34	3	47	4	1	4	16	4	31
35	1	52	2	2	2	12	2	24	2	36	2	50	2	58	3	5	3	13	3	21	3	32	3	46	4	1	4	17	4	36	4	55
36	1	57	2	7	2	18	2	30	2	43	3	58	3	6	3	14	3	22	3	31	3	44	3	58	4	17	4	34	4	58	6	0
37	2	2	2	12	2	24	2	37	2	50	3	7	3	15	3	24	3	32	3	43	3	59	4	16	4	36	4	57	6	0		
38	2	7	2	18	2	30	2	44	2	58	3	16	3	25	3	36	3	43	3	59	4	17	4	35	4	59	6	0				
39	2	12	2	24	2	37	2	51	3	7	3	26	3	36	3	48	3	54	4	17	4	37	4	58	6	0						
40	2	18	2	30	2	44	2	59	3	16	3	37	3	48	4	0	4	15	4	35	4	59	6	0								
41	2	24	2	36	2	50	3	7	3	26	3	49	4	2	4	16	4	35	4	59	6	0										
42	2	30	2	43	2	58	3	16	3	37	4	2	4	18	4	37	5	0	6	0												
43	2	36	2	50	3	7	3	26	3	49	4	17	4	36	5	0	6	0														
44	2	43	2	58	3	16	3	37	4	2	4	35	5	0	6	0																
45	2	50	3	6	3	25	3	48	4	17	5	0	6	0																		
46	2	57	3	14	3	35	4	0	4	35	6	0																				
47	3	4	3	22	3	47	4	15	5	0																						
48	3	12	3	31	4	1	4	35	6	0																						
49	3	22	3	43	4	17	4	59																								
50	3	34	3	58	4	34	6	0																								
51	3	47	4	15	4	59																										
52	4	1	4	34	6	0																										
53	4	16	4	58																												
54	4	33	6	0																												
55	4	58																														
56	6	0																														

Abweichung. Déclinaison.	55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72	
	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.	St.	Min.
1		6		7		7		7		8		8		8		8		8		8		8		9		9		10		10		11		11		12
2		12		13		13		14		14		15		15		15		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24
3		18		19		19		20		21		22		22		22		23		24		26		27		28		30		32		33		35		37
4		24		25		26		27		28		29		29		30		31		33		34		36		38		40		42		44		47		50
5		29		31		32		33		35		36		37		38		39		41		43		45		47		50		54		55		59	1	3
6		35		37		38		40		41		43		44		46		48		50		52		55		57	1	0	1	4	1	7	1	11	1	15
7		41		43		45		46		48		50		51		53		56		58	1	1	1	4	1	7	1	11	1	15	1	19	1	23	1	29
8		47		49		51		53		55		58		59	1	1	1	4	1	7	1	10	1	14	1	17	1	21	1	26	1	31	1	36	1	43
9		53		55		58	1	0	1	1	1	4	1	6	1	9	1	12	1	16	1	19	1	24	1	27	1	32	1	37	1	43	1	49	1	57
10		59	1	2	1	4	1	7	1	9	1	12	1	14	1	17	1	21	1	25	1	29	1	33	1	38	1	43	1	49	1	56	2	3	2	11
11	1	5	1	8	1	11	1	14	1	16	1	19	1	22	1	25	1	30	1	33	1	38	1	43	1	49	1	55	2	1	2	9	2	17	2	26
12	1	12	1	15	1	18	1	20	1	23	1	27	1	30	1	34	1	39	1	43	1	48	1	54	2	0	2	7	2	14	2	23	2	32	2	43
13	1	18	1	21	1	25	1	27	1	31	1	35	1	38	1	43	1	48	1	53	1	58	2	5	2	12	2	20	2	28	2	38	2	48	3	1
14	1	24	1	27	1	31	1	35	1	39	1	43	1	47	1	52	1	57	2	3	2	9	2	16	2	24	2	33	2	42	2	54	3	6	3	21
15	1	30	1	35	1	38	1	42	1	47	1	52	1	56	2	1	2	7	2	13	2	20	2	28	2	37	2	47	2	57	3	10	3	25	3	43

Graden der Breite oder Polhöhen. Degrés de latitude, ou hauteurs du pôle.

Abweichung. Déclinaifon.	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.
16	1 37	1 41	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 11	2 17	2 24	2 32	2 40	2 50	3 1	3 13	3 28	3 46	4 8
17	1 44	1 48	1 53	1 58	2 3	2 8	2 14	2 21	2 27	2 35	2 44	2 53	3 4	3 13	3 31	3 48	4 11	4 41
18	1 51	1 56	2 1	2 6	2 11	2 17	2 23	2 31	2 38	2 47	2 57	3 7	3 20	3 37	3 51	4 13	4 43	6 0
19	1 58	2 3	2 9	2 14	2 20	2 27	2 33	2 42	2 50	2 59	3 10	3 22	3 37	3 55	4 15	4 44	6 0	
20	2 6	2 11	2 17	2 23	2 30	2 37	2 44	2 53	3 2	3 13	3 25	3 39	3 56	4 16	4 46	6 0		
21	2 13	2 19	2 25	2 32	2 39	2 47	2 55	3 5	3 15	3 28	3 41	3 58	4 19	4 47	6 0			
22	2 21	2 27	2 34	2 41	2 49	2 58	3 7	3 18	3 30	3 44	4 0	4 21	4 49	6 0				
23	2 29	2 36	2 43	2 51	3 0	3 9	3 20	3 32	3 46	4 2	4 22	4 50	6 0					
24	2 38	2 45	2 53	3 2	3 12	3 22	3 34	3 47	4 4	4 24	4 51	6 0						
25	2 48	2 56	3 4	3 13	3 24	3 36	3 50	4 5	4 25	4 52	6 0							
26	2 57	3 5	3 15	3 26	3 38	3 51	4 8	4 26	4 53	6 0								
27	3 7	3 16	3 27	3 39	3 53	4 8	4 29	4 54	6 0									
28	3 17	3 28	3 40	3 53	4 9	4 28	4 54	6 0										
29	3 29	3 41	3 54	4 10	4 29	4 55	6 0											
30	3 42	3 55	4 11	4 30	4 56	6 0												
31	3 56	4 12	4 31	4 56	6 0													
32	4 12	4 31	4 57	6 0														
33	4 32	4 57	6 0															
34	4 57	6 0																
35	6 0																	

Abweichung. Déclinaifon.	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.	St. Min.
1	14	14	15	16	17	19	20	22	25	29	33	38	46	58	1 18	2 0	6 0
2	27	28	30	32	35	38	41	45	51	58	1 6	1 18	1 34	2 0	2 47	6 0	
3	40	42	45	48	53	57	1 2	1 8	1 18	1 28	1 41	2 0	2 27	3 14	6 0		
4	53	56	1 1	1 5	1 11	1 17	1 24	1 33	1 46	1 59	2 19	2 47	3 32	6 0			
5	6	1 11	1 16	1 22	1 29	1 37	1 47	2 59	2 15	2 34	3 2	3 45	6 0				
6	1 20	1 27	1 32	1 40	1 48	1 58	2 11	2 26	2 46	3 15	3 55	6 0					
7	1 34	1 42	1 48	1 58	2 8	2 20	2 37	2 55	3 22	4 5	6 0						
8	1 49	1 57	2 6	2 17	2 30	2 45	3 6	3 31	4 10	6 0							
9	2 5	2 14	2 25	2 37	2 53	3 13	3 38	4 16	6 0								
10	2 21	2 32	2 45	3 0	3 19	3 45	4 20	6 0									
11	2 37	2 51	3 6	3 25	3 49	4 25	6 0										
12	2 56	3 11	3 30	3 54	4 28	6 0											
13	3 17	3 34	3 58	4 31	6 0												
14	3 40	4 2	4 34	6 0													
15	4 5	4 37	6 0														
16	4 39	6 0															
17	6 0																

Die erfte Tafel zeigt den Ort der Sonne oder ihre Länge, in der Ecliptik für den Mittag eines jeden Tages des Jahres 1802, welches, da es hier nicht auf eine aftronomifche Genauigkeit ankömmt, für viele folgende Jahre gilt. Und in eben diefem Ort hat fie die in den beyden folgenden Columnen angefetzte gerade Auffteigung und Abweichung. Man kann alfo hiernach leicht in einer der beyden Hemisphären oder Charte I und II, fo wie in den 6 Charten vom Thierkreife, XI bis XVI, die Länge der Sonne in der Ecliptik und zugleich ihre Stellung gegen den 0° ♈ und den Aequator, oder nach gerader Auffteigung und Abweichung finden. Die 5te Columne zeigt den Zeit-Abftand des 0° ♈ oder Frühlingsaequinoctialpunkts von der Sonne nach Often, im Augenblick des wahren Mittags, und diefe dient zur Erfindung der täglichen Culminationszeit eines Sterns, wie nachher gezeigt wird.

Die zweite Tafel dient zur Berechnung der halben Verweilung der Himmelskörper über dem Horizont, und damit wenn die Culminationszeit bekannt ift, zur Erfindung des Auf- und Untergangs derfelben.

Ihre Angaben werden:
bey (nordlicher Polhöhe und nordlicher Abweichung / füdlicher Polhöhe und füdlicher Abweichung) zu 6 Stunden addirt.

Hingegen:
bey (nordlicher Polhöhe und füdlicher Abweichung / füdlicher Polhöhe und nordlicher Abweichung) von 6 Stunden fubtrahirt, und geben dann die gefuchte halbe Verweilung, worüber nachher Beyfpiele folgen.

Die Vorrede zu der *Uranographie* enthält fchon die Einrichtung, die Entwerfungsart und den Zweck fämmtlicher 20 Blätter, nemlich der beyden Hemisphären oder General-Charten und der übrigen 18 Specialcharten, woraus fie befteht. Die *gerade Auffteigung*, nemlich der Abftand von 0° ♈ gegen die linke Hand oder Often hin gezählet, in Zeit und Graden ift, fo wie die *Abweichung*, Entfernung

La première table montre le lieu du foleil ou fa longitude dans l'écliptique, pour l'inftant de midi de tous les jours de l'année 1802, & comme il ne s'agit pas ici d'une précifion rigoureufe, cette table peut fervir pour plufieurs des années fuivantes. Pour chaque même lieu d'obfervation le foleil a auffi l'ascenfion droite & la déclinaifon marquée dans les deux colonnes fuivantes. On peut donc par là trouver aifément fur l'un des deux hémisphères I & II, où fur l'une des 6 cartes du zodiaque XI — XVI, la longitude du foleil dans l'écliptique, fa pofition relative à 0° ♈ & l'équateur, fon ascenfion droite, & fa déclinaifon. La cinquième colonne indique la diftance du 0° ♈ ou équinoxe du printems au foleil vers l'orient, dans l'inftant précis de midi, & l'on détermine par là la culmination d'une étoile pour chaque jour, ainfi qu'il fera indiqué plus bas.

La feconde table fert à calculer la durée du mouvement des corps céleftes dans la moitié de l'arc qu'ils décrivent au deffus de l'horizon, le moment de leur culmination étant donné; avec cet arc font donnés en même tems l'inftant du lever & du coucher de chaque étoile.

Pour les cas où il y a
(hauteur du pôle feptentrionale, & déclinaifon feptentrionale, / hauteur du pôle méridionale, & déclinaifon méridionale,) on doit ajouter 6 heures au nombre indiqué par la table.

Pour les cas:
(hauteur du pôle feptentrionale, & déclinaifon méridionale, / hauteur du pôle méridionale, & déclinaifon feptentrionale,) il faut en fouftraire fix heures, & l'on a dans les deux cas la moitié de la durée cherchée, ainfi que les exemples le prouveront dans la fuite.

La préface de l'*Uranographie* indique déjà l'ordonnance, le mode de projection & la deftination des vingt planches fuivantes, offrant deux hémisphères ou cartes générales, & 18 cartes fpécielles. *L'ascenfion droite*, c'eft-à-dire la diftance de l'étoile au point 0° ♈ en tirant vers la gauche ou l'orient, & exprimée en parties du temps, & en degrés, pris fur les cercles tracés, ainfi que la *déclinaifon*, c'eft-à-dire fa diftance

vom Aequator, nach Norden oder Süden gezählt, für einen jeden Stern an den ausgezogenen Kreisen schon beyläufig aus den Charten zu nehmen, imgleichen die Länge und Breite an den punktirten Kreisen. Allein das vollständige Stern-Verzeichniss zeigt die beyden erstern für einem jeden in den Charten vorkommenden Sterne mit der gröfsten möglichsten Genauigkeit und mit Zuziehung der jährlichen Veränderung in gerader Auffteigung und Abweichung für jede vorkommende Zeit an. Die gerade Auffteigung ist nur in Stunden und Minuten angesetzt. Diese Verwandelung der Grade in Zeit ist sehr leicht, da auf jeden *Grad* 4 Zeitminuten, auf jede *Minute* 4 Zeitsecunden gehen.

Einige Aufgaben:

Die Sterne auf den Charten zu bestimmen, welche für einem Ort, dessen Polhöhe bekannt ist, nie auf- oder untergehen, oder im Scheitelpunkt kommen.

Alle Sterne, deren Abweichung nach der Seite des unsichtbaren Pols hin gröfser ist, als die Höhe des Aequators übern Horizont (= dem Complement der Polhöhe zu 90°), gehen niemals auf; hingegen alle, deren Abweichung nach der Seite des sichtbaren (über dem Horizont stehenden) Pols gröfser, als jene Höhe ist, gehen niemals unter. Endlich alle diejenigen Sterne, deren Abweichung gegen den sichtbaren Pol der Höhe desselben gleich ist, gehen durch den Scheitelpunkt.

Z. B. Berlin hat den Nordpol 52°. 31'. übern Horizont in Norden, demnach den Aequator 37°. 29'. übern Horizont im Süden. Folglich gehen alle Sterne, deren südliche Abweichung 37°. 29'. übersteigt, nie auf; so wie die, deren nordliche Abweichung gröfser als 37°. 29'. ist, nie unter, und die unter 52°. 31'. der nordlichen Abweichung stehende, kommen in den Scheitelpunkt.

Eine Mittagslinie vermittelst der Sterne zu ziehen.

Hiezu können zwey kenntliche Sterne dienen, die eine (da es hier auf keine astronomische Genauigkeit ankömmt,) beynahe gleiche gerade Auffteigung haben, folglich zu gleicher Zeit durch den südlichen oder nordlichen Meridian gehen, und wenigstens 20 Grad in der Abweichung von einander stehen. Dergleichen Paar Sterne lassen sich viele aus den Charten oder dem Stern-Verzeichniss nehmen.

Um die Zeit nun, da eins von diesen Paar Sternen in Süden oder Norden culminirt, hänge man zwey Bleilothe, die unten eine Spitze haben, an Fäden einige Fuss hinter einander auf. Wenn der erste Faden beyde Sterne deckt, so sind sie im Meridian, man stellt alsdann den andern so, dass er gleichfalls jenen Faden und beyde Sterne deckt, so hängen beyde Gewichte in der Ebene des Meridians. Eine Linie durch die Punkte, wo ihre Spitzen den Fussboden berühren, gezogen, ist die *Meridianlinie*.

Aus den Ort der Sonne, vermittelst der Charten den Stand der Gestirne beyläufig zu bestimmen.

Z. B. Nach der ersten Tafel steht die Sonne den 12. April 21°. 49'. ♈. Dieser Ort in der Ecliptik kömmt auf der XIten Charte vor. Sie zeigt, dass die Sonne an diesem Tage am Bande der Fische steht, und dass daher dieses Gestirn alsdann nicht sichtbar seyn kann. Alle Gestirne nun, die von diesem Ort der Sonne, linker Hand oder gegen Osten stehen, müssen nach Sonnen-Untergang am westlichen Himmel, und die gegen die rechte Hand oder gegen Westen stehen, vor Sonnen-Aufgang am östlichen Himmel erscheinen. Endlich die diesem Ort der Sonne entgegen liegen, also um den 21sten Grad der ♎, auf Charte XIV sich befinden, müssen bey Sonnen-Untergang aufgehen, um die Mitte der Nacht im Süden erscheinen, und bey Sonnen-Aufgang untergehen. Hieraus ergiebt sich, dass am 12 April *der Stier*, *der Fuhrmann*, *der Orion* &c. des Abends am westlichen Himmel stehen, so

de l'équateur soit au nord soit au sud, peuvent être trouvées par les cartes. La longitude & la latitude est indiquée par les cercles pointés. Outre cela le catalogue complet des étoiles indique l'ascension droite & la déclinaison avec un haut degré de précision pour toutes les étoiles marquées sur les cartes, en tenant compte des changemens qui y arrivent durant le cours de l'année. L'ascension droite n'est exprimée qu'en heures & en minutes. Mais la conversion des parties du tems en degrés du cercle est très-aisée, chaque degré valant quatre minutes en tems, & chaque minute de degrés faisant quatre secondes de temps.

Problèmes:

Déterminer sur les cartes, quelles étoiles se lèvent ou se couchent, ou passent au zénith, pour un lieu donné dont la hauteur du pôle est connue.

Toutes les étoiles dont la déclinaison vers le pôle qu'on ne voit point au lieu donné, est plus grande que l'élévation de l'équateur au dessus de l'horizon (= au complément de la hauteur du pôle à 90°) ne se lèvent jamais pour ce lieu. Toutes celles au contraire dont la déclinaison vers le pôle que l'on aperçoit du lieu donné (ou qui est élevé au dessus de l'horizon de ce lieu) est plus grande que la quantité indiquée plus haut, ne se couchent jamais pour ce lieu. Enfin toutes les étoiles dont la déclinaison relative au pôle visible pour le lieu, est égale à la hauteur de ce pôle pour ce lieu, passent au zénith.

Berlin, par exemple, a 52°. 31'. d'élévation du pôle boréal, par conséquent toutes les étoiles dont la déclinaison méridionale passe 37°. 29'. ne se lèvent jamais pour cette ville, comme au contraire celles dont la déclinaison septentrionale est plus grande que 37°. 29' ne se couchent jamais; & celles qui ont précisément 52°. 31'. de déclinaison septentrionales culminent au zénith.

Tracer une méridienne à l'aide des étoiles.

Deux étoiles faciles à reconnoître peuvent servir à cet objet, pourvu qu'elles ayent à-peu-près la même ascension droite (parce qu'il ne s'agit pas ici d'une précision rigoureusement astronomique); elles passeront au même tems le méridien soit au sud soit au nord. Il faut encore que ces deux étoiles ayent au moins 20 degrés de différence dans leur déclinaison. Or les cartes ou le catalogue des étoiles fournissent abondamment des couples d'étoiles qui remplissent cette condition.

Quand donc une de ces deux étoiles culmine au nord ou sud, il faut suspendre deux fils à plomb, ayant chacun une pointe à la partie inférieure de la balle, à quelques pieds l'un derrière l'autre. Lorsque le premier fil couvrira les deux étoiles, on sera sûr qu'elles sont dans le méridien: alors on placera le second fil à plomb de manière qu'il couvre le premier fil & les deux étoiles, & alors il sera sûr que les deux corps suspendus se trouvent dans le plan du méridien; une ligne tracée sur le sol par les deux points correspondans aux deux pointes des plombs sera la *méridienne* demandée.

Le lieu du soleil étant donné, déterminer par là à l'aide des cartes la situation approximative des constellations.

Conséquemment à la première table le soleil se trouve le 12 avril, à 21°. 49'. ♈. On cherchera ce point sur l'écliptique Planche XI, on y verra que le soleil est ce jour-là *près du lien des deux poissons*, & que par conséquent cette constellation ne sauroit être visible alors. Or toutes les constellations qui se trouvent à gauche de ce lieu du soleil, c'est-à-dire vers l'orient, paroissent au ciel dans la plage occidentale, après le coucher du soleil, & toutes celles situées à main droite, c'est-à-dire vers l'occident, paroîtront au firmament avant le lever du soleil dans la plage orientale. Enfin celles diamétralement opposées au point où se trouve le soleil, c'est-à-dire pour le cas donné, celles qui sont aux environs du 21°. de ♎, Planche XIV, se léveront dans le moment du coucher du soleil, paroîtront au sud dans le milieu de la nuit, & se coucheront au moment du lever du soleil. Par conséquent le 12 avril *le taureau*, *le*

wie *der Steinbock*, *der Wassermann*, *der Pegasus* &c. des Morgens am östlichen, und dass die *Jungfrau*, *der Rabe*, *der Bootes* &c. des Nachts um 12 Uhr im Süden erscheinen. Wenn man dieses weiss, so lassen sich, die diesen überall angränzenden Sternbildern leicht zufolge der Charten am Himmel auffinden.

Für eine gegebene Zeit zu finden, welche Sterne im Meridian, oder gerade im Süden oder Norden, erscheinen.

Hiezu dient die letzte Columne der ersten Tafel, welche für einen jeden Tag angiebt, wie viele Stunden nach der Sonne, das heisst, nach 12 Uhr Mittag, der Frühlingsaequinoctialpunkt oder 0° ♈ durch den Meridian geht. Mit diesem auf Charte XI vorkommenden gemeinschaftlichen Durchschnittspunkt der Ecliptik und des Aequators culminirt zugleich der mit XXIV bezeichnete Meridian. Der 15te Grad ostwärts, oder der mit I bezeichnete Meridian culminirt *eine*, der 30ste Grad oder der mit II bemerkte Meridian, *zwey* Stunden später u. s. f. Um also zu finden, welche Sterne im Meridian stehen, darf man nur den Unterschied der gegebenen Anzahl Stunden und der in der ersten Tafel angesetzten, wenn die erstere kleiner als die letztere ist, von XXIV subtrahiren, und man erhält alsdann den nach Zeit in der Charte bemerkten Meridian, mit welchem alle auf demselben stehende Sterne zur gegebenen Zeit culminiren. Im Gegentheil wird jener Unterschied zu XXIV oder 0 addirt, oder ist selbst die Zeit der Culmination des gesuchten Meridians der Charte.

Z. B. Welche Sterne stehen den 8ten September um 10 Uhr Abends im Meridian?

Der östliche Abstand des 0° ♈ ist am 8ten September zu Mittag 12 Stunden 55 Minuten. Von 10 Stunden bis 12 Stunden 55 Minuten verfliessen 2 Stunden 55 Minuten. Rechnet man nun vom Meridian XXIV rückwärts, weil die gegebene Zeit vor der Culmination des 0° ♈ fällt, so kömmt man auf den Meridian, der durch XXI Stunden 5 Minuten oder 316° geht, und damit auf alle Sterne, die um 10 Uhr Abends den 8ten September im Meridian erscheinen. Das Ite und IIte Blatt zeigen allgemein, und das XVIte und Xte Blatt noch besonders, dass dies alsdann vom südlichen Horizont herauf, bis zum Scheitelpunkt, bey Sternen des *Luftballons*, *Steinbocks*, *Wassermanns*, *Pegasus*, *Schwans*. Von da nach Norden aber, übern Pol, des *Cepheus*, unter demselben des *Camelopards* statt findet *).

Zweites Beispiel: Zu finden, welche Sterne den 19ten Januar um 8 Uhr Abends im Meridian erscheinen.

Nach der ersten Tafel ist den 19. Januar zu Mittage der östliche Abstand 0° ♈ von der Sonne 3 Stunden 56 Minuten. Der Unterschied zwischen diesen Stunden und 8 Uhr ist 4 Stunden 4 Minuten. Diese zu XXIV oder 0 addirt, geben IV Stunden 4 Minuten; folglich culminiren um 8 Uhr Abends (genauer um 7 Uhr 59 Minuten) alle auf Tab. I und II oder auf Tab. XVII. XII. IV und III. mit 61° oder IV Stunden 4 Minuten bezeichneten Meridian stehende Sterne.

Wenn man nach diesen Beispielen die culminirenden Gestirne gefunden, so lassen sich sehr leicht die alsdann zu beyden Seiten des Meridians am südlichen und nordlichen Himmel stehenden, aus den Charten erkennen.

Die Zeit der Culmination eines gegebenen Sterns zu finden.

Diese hängt von der östlichen Entfernung des Sterns von der Sonne in Graden des Aequators, oder der geraden Aufsteigung nach gerechnet am vorgegebenen Tage ab. Da nun die Ite Tafel für einen jeden Tag den östlichen Abstand des 0° ♈ von der Sonne zu Mittage, gleichfalls der geraden Aufsteigung in Zeit nach, angiebt, und die gerade Aufsteigung der Sterne in Zeit aus dem Fixstern-Verzeichniss genom-

*) Da die Fixsterne nach 24 Sonnenstunden etwa 4 Minuten früher culminiren, so muss für jede 6 Stunden der vorgegebenen Zeit nach Mittag, eine Minute subtrahirt werden, und daher trift die Culmination der obigen Sterne, eigentlich schon um 9 Uhr 58 bis 59 Minuten ein.

le cocher, *Orion*, &c. seront le soir dans la plage occidentale; le *capricorne*, *le verseau*, *Pégase*, &c. paroîtront le matin dans la région orientale, & la *vierge*, *le corbeau*, *le Boote*, &c. seront à minuit dans la région méridionale. Dès que l'on connoît les positions de quelques constellations majeures, il est très-aisé, à l'aide des cartes, d'en déduire par les rapports de situation réciproques, la position des autres constellations.

Trouver quelles étoiles passent au méridien, ou se trouvent précisément au Nord ou au Sud pour un tems donné.

La dernière colonne de la première Table sert à la résolution de ce problème, en indiquant pour chaque jour de combien d'heures le point équinoctial du printemps 0° ♈ passe au méridien après l'instant de midi. Le méridien marqué XXIV culmine en même tems que ce point d'intersection de l'écliptique & de l'équateur (voyez Planche XI). A 15° de là vers l'orient, le méridien marqué I, culmine une heure plus tard, celui marqué II (le trentième) culmine deux heures plus tard, & ainsi de suite. Pour trouver quelles étoiles se trouvent au méridien il suffit donc de déduire la différence du nombre donné d'heures, & de celui indiqué dans la première Table, si ce dernier est plus grand que le premier, de XXIV; & l'on a pour résultat l'heure où le méridien indiqué par la carte culmine, & avec lui toutes les étoiles qui s'y trouvent. Dans le cas contraire il faut ajouter cette différence à XXIV ou à 0, ou enfin elle sera elle-même le tems de la culmination du méridien donné.

Exemple. Quelles étoiles passeront le 8 Septembre à 10 heures du soir le méridien?

La distance orientale du point 0° ♈ est le 8 septembre à midi 12 heures 55 minutes. De 10 heures à 12 heures 55 minutes, il y a 2 heures 55 minutes. En les comptant depuis le méridien XXIV, en rétrogradant parce que le tems indiqué précède celui de la culmination de 0° ♈, on rencontre le méridien XXI heures, 5 minutes (ou 316°), & celui-ci étant trouvé indique toutes les constellations qui passent au méridien à 10 heures du soir, le 8 septembre. La I & II feuille indiquent ces constellations en général, & la XVI & X les donnent d'une manière plus détaillée. C'est en remontant depuis l'horizon méridional jusqu'au zénith, *l'aérostat*, *le capricorne*, *le verseau*, *Pégase*, *le cigne*. De-là vers le nord *Céphée* & le *caméléopard* *).

Second Exemple. Soit demandé quelles étoiles passeront au méridien le 19 janvier à 8 heures du soir.

La première Table nous donne pour le 19 janvier à midi, la distance de 0° ♈ au soleil, 3 heures 56 minutes. Différence de ce tems & de 8 heures égale à 4 heures 4 minutes. Ajoutées à XXIV ou 0, donnent IV heures 4 minutes, par conséquent à 8 heures du soir (ou plus précisément à 7 heures 59 minutes) toutes les constellations indiquées par les Planches I & II, & par les Planches XVII, XII, IV & III & correspondantes au méridien de 61° ou de IV heures 4 minutes, culminent.

Ayant trouvé par un procédé analogue les constellations qui culminent, il sera facile de trouver par les cartes les rapports de celles situées des deux côtés de ce méridien, dans l'hémisphère septentrional & méridional.

Trouver le tems de la culmination d'une étoile donnée.

Celle-ci dépend de la distance orientale de cette étoile du soleil au jour indiqué, exprimée en degrés de l'équateur ou d'après l'ascension droite. Or la Table I indiquant pour chaque jour la distance orientale du 0° ♈ du soleil à midi, aussi prise d'après l'ascension droite en tems, & l'ascension droite des étoiles en tems pouvant être prise du catalogue des étoiles fixes, on trouvera aisément, d'après la règle suivante, pour chaque

*) Parce que le tems de la culmination des étoiles fixes avance de 4 minutes en 24 heures, il faut retrancher une minute pour chaque 6 heures du tems donné au-delà de midi, & par conséquent la culmination des étoiles indiquées précédemment n'aura lieu proprement qu'à 9 heures, 58 à 59 minutes.

H.

men werden kann, so wird hieraus nach folgender Regel die tägliche Culminationszeit der Fixsterne leicht gefunden. Man addirt allemal zu den Abstand des 0° ♈ nach der ersten Tafel, die gerade Aufsteigung des Sterns in Zeit, ist diese Summe grösser als 24 Stunden, so werden solche wieder davon subtrahirt. Man subtrahirt dann von jener Summe oder diesem Ueberrest noch 1′ oder 2′ oder 3′, nachdem die Summe 6, 12 oder 18 Stunden übersteigt, oder am nächsten dabey trift, so kömmt die Zeit der Culmination vom Mittag des gegebenen Tages an gerechnet.

Z. B. Wenn culminirt *Rigel* im Orion am 6. Januar?

Nach Tafel I. ist der Abstand des 0° ♈ von der ☉ den 6. Januar zu Mittage	4 St. 53 Min.
und nach dem Fixstern-Verzeichniss Seite 45. die gerade Aufsteigung des *Rigels* in Zeit	5 St. 5 Min.
	9 St. 58 Min.
Dieser Stern culminirt also den 6. Januar um	9 Uhr 56′ Ab.

Zweytes Beyspiel. Wenn culminirt die *Spica* in der Jungfrau am 4. März?

Am 4. März ist nach der ersten Tafel, östlicher Abstand 0° von der Sonne zu Mittage	1 St. 2 Min.
und nach dem Fixstern-Verzeichniss Seite 54. die gerade Aufsteigung der *Spica* in Zeit .	13 St. 15 Min.
	14 St. 17 Min.
Dieser Stern culminirt also . .	14 St. 15 Min.

nach dem Mittage des 4ten oder um 2 Uhr 15 Minuten Morgens den 5. März.

Drittes Beyspiel. Wenn culminirt *Antares* im Scorpion den 10 Junii?

Am 10. Junii ist nach Tafel I. östlicher Abstand 0° von der Sonne zu Mittage . .	18 St. 49 Min.
und nach dem Fixstern-Verzeichniss Seite 58. die gerade Aufsteigung des Sterns in Zeit . .	16 St. 17 Min.
	35 St. 6 Min.
hievon subtrahirt .	24 St.
rest .	11 St. 6 Min.
Antares culminirt also den 10. Junii um	11 Uhr 4 Min. Abends.

Für die folgenden Jahre wird die gerade Aufsteigung der Sterne in Zeit nach der in dem vollständigen Verzeichniss vorkommenden jährlichen Veränderung derselben im Bogen gehörig reducirt. Es culminiren aber die Sterne, im Mittel gerechnet, nach 20 Jahren nur etwa um eine Minute später.

Der östliche Abstand des 0° ♈ von der Sonne ist in Tafel I eigentlich für die Mittagsstunde zu Berlin angesetzt. Der tägliche Unterschied desselben beträgt nur etwa 4 Minuten, und wird auf dem ganzen Umkreis der Erde vertheilt, so dass an Oerter, die in der geographischen Länge 6 Stunden oder 90°. . 12 Stunden oder 180°. . 18 Stunden oder 270°. vom Berliner Meridian ostwärts liegen, dieser Abstand 1 oder 2 oder 3 Minuten grösser wird.

Die Höhe der Sterne im Meridian oder bey ihrer Culmination zu finden.

Um unter einer gegebenen nordlichen Polhöhe, die Meridian-Höhe der Sterne übern südlichen Horizont zu finden, wird bey südlichen ihre Abweichung von der Höhe des Aequators subtrahirt, und bey nordlichen ihre Abweichung zu dieser Höhe addirt.

Ist diese Summe geringer als 90 Grad, so culminiren die Sterne in dem Theil des Meridians vom Scheitelpunkt nach Süden, ist sie aber grösser in dem Theil nach Norden zwischen dem Scheitelpunkt und Pol, und dann giebt diese Summe von 180 Grad abgezogen, ihre Höhe übern Horizont im Norden. Uebertrift die nordliche Abweichung der Sterne die Höhe des Aequators, so gehen sie 12 Stunden nach ihrer Culmination im obern Meridian oder über dem Pol, unterhalb dem Pol durch den Meridian, und ihre Höhe im Norden ist dann gleich dem Unterschiede der Aequatorhöhe und ihrer Abweichung.

Z. B. Es wird unter der Berliner Polhöhe 52°. 31′. nordlich, die Meridianhöhe des *Sirius*, des *Arcturs*, des *Dubhe*, und der *Cavella* (letztere unterhalb dem Pol) gesucht.

jour le tems de la culmination des étoiles fixes. On additionne chaque fois à la distance de 0° ♈ d'après la Table I, l'ascension droite de l'étoile en tems. Cette somme est-elle plus grande que 24 heures, on les en soustrait de nouveau. On soustrait ensuite de cette somme ou de ce reste 1′ ou 2′ ou 3′, selon que la somme passe 6, 12 ou 18 heures, ou en approche de plus près; de cette manière on trouve le tems de la culmination, à compter de midi du jour donné.

Par exemple. Quand culmine *Rigel* dans Orion, le 6 janvier?

Dans la Table I. la distance du 0° ♈ du ☉ est le 6 janvier à midi . . .	4 h. 53 min.
& d'après le catalogue des fixes p. 45, l'ascension droite de *Rigel* en tems	5 h. 5 min.
	9 h. 58 min.
Cette étoile culmine donc le 6 janvier à	9 h. 56 min. du soir.

Second exemple. Quand culmine la *Spica* dans la vierge le 4 mars?

Le 4 mars, d'après la Table première la distance orientale 0° du soleil est à midi	1 h. 2 min.
& d'après le catalogue des fixes p. 54. l'ascension droite de la *Spica* en tems . .	13 h. 15 min.
	14 h. 17 min.
Cette étoile culmine donc à	14 h. 15 min.

après-midi du 4, ou à 2 heures 15 min. du matin du 5 mars

Exemple troisième. Quand culmine *Antarès* dans le scorpion le 10 juin?

Le 10 juin, d'après la Table I, la distance orientale 0° du soleil est à midi . . .	18 h. 49 min.
& d'après le catalogue des fixes p. 58. l'ascension droite de l'étoile en tems est	16 h. 19 min.
	35 h. 6 min.
dont il faut soustraire	24 h.
reste .	11 h. 6 min.
Antarès culmine par conséquent le 10 juin à	11 h. 4 min. du soir.

Pour les années suivantes l'ascension droite des étoiles en tems se réduit convenablement d'après leur changement annuel dans l'arc, tel qu'il se trouve indiqué dans le catalogue complet. Mais les étoiles, d'après un calcul moyen, ne culminent au bout de 20 années, qu'environ d'une minute plus tard.

La distance orientale de 0° ♈ du soleil est proprement indiquée dans la Table I pour le midi de Berlin. La différence diurne de cette distance n'est en tout que d'environ 4 minutes, & se répartit sur toute la périphérie de la terre, de sorte que cette distance devient plus grande de 1, 2 ou 3 minutes, dans des endroits situés par leur longitude géographique, à 6 heures ou 90°, 12 heures ou 180°, 18 heures ou 270° du méridien de Berlin.

Trouver la hauteur des étoiles dans le méridien ou à leur culmination.

Pour trouver sous une hauteur polaire septentrionale donnée, la hauteur de la méridienne des étoiles sur l'horizon austral, on soustrait pour les étoiles australes leur déclinaison de la hauteur de l'équateur, & pour les étoiles septentrionales, on additionne leur déclinaison avec cette hauteur.

Quand cette somme est moindre que 90°, les étoiles culminent dans la partie du méridien du zénith vers le sud; estelle au contraire plus grande, c'est dans la partie du méridien vers le nord, entre le zénith & le pôle; & dans ce cas cette somme soustraite de 180° donne leur hauteur au dessus de l'horizon vers le nord. Quand la déclinaison septentrionale des étoiles dépasse la hauteur de l'équateur, elles passent 12 heures après leur culmination dans le méridien supérieur, ou par dessus le pôle, au dessous du pôle par le méridien, & leur hauteur dans le nord est alors égale à la différence de la hauteur de l'équateur & de leur déclinaison.

Par exemple. On cherche sous la hauteur du pôle de Berlin à 52°. 31′ nord, la hauteur méridienne de *Sirius*, d'*Arcturus*, de *Dubhé*, & de la *Capella* (celle-ci au-dessous du pôle).

Höhe des Aequators zu Berlin . .	37°. 29′.
Abweichung des *Sirius* nach dem Stern-Verz.	16. 26 südl.
Südliche Meridianhöhe des *Sirius* . .	21°. 3′.
Höhe des Aequators zu Berlin	37°. 29′.
Abweichung des *Arcturs*. S. Stern-Verz. S. 18. .	20. 13′ nordl.
Südliche Meridianhöhe des *Arcturs* . .	57°. 42′.
Nordl. Abweich. des *Dubhe*. S. Stern-Verz. S. 16.	62°. 49′.
Höhe des Aequators zu Berlin .	37. 29′.
	100°. 18′.
	180. 0.
Nordliche Meridianhöhe des *Dubhe* übern Pol	79°. 42′.
Nordl. Abweich. der *Capella*. S. Sternverz. S. 12.	45°. 47′.
Aequatorshöhe zu Berlin . . .	37. 29′.
Nordl. Meridianhöhe der *Capella* unterm Pol	8°. 18′.

Unter einer gegebenen südlichen Polhöhe gilt das von südlichen Sternen, was hier von nordlichen bemerkt worden.

Zur Aufsuchung der Sterne sind diese Berechnungen hinreichend, sollten die Höhen genauer bestimmt werden, so käme noch die Wirkung der Stralenbrechung, nach welcher die Sterne um einige Minuten höher erscheinen, mit in Berechnung.

Den Auf- und Untergang eines Sterns zu finden.

Die IIte Tafel dient zur Erfindung des halben Tagbogens der Sterne für alle Polhöhen und Abweichungen nach der oben angegebenen Regel. Wird solcher von der Culminationszeit subtrahirt, so kömmt die Zeit des Aufganges, und dazu addirt, die Zeit des Unterganges.

Beyspiel. Wenn geht *Rigel* am 6. Jauuar zu Berlin auf und unter?

Er culminirt nach dem obigen Beyspiel am 6. Januar um 9 U. 56′. Ab.

Seine südliche Abweichung ist nach dem Stern-Verzeichniss Seite 45. . 8°. 26′; für die Polhöhe 52°. 31′. und 8°. 26′. Abweichung giebt die zweyte Tafel, wenn man den Proportionaltheil gehörig berechnet, . .	o St. 45′.
diese, da die Polhöhe nordlich und die Abweichung südlich ist, subtrahirt von	6 St. —
bleibt der halbe Tagbogen . . .	5. 15
Giebt: Aufgang des Sterns . .	4 Uhr 41′. Ab. den 6. Januar.
und Untergang	15 St. 11′. oder 3 Uhr 11′. Morgens den 7. Januar *).

Wegen der Stralenbrechung, die am Horizont am stärksten ist, gehen die Himmelskörper einige Minuten früher auf und später unter.

* * *

Eine genauere Beschreibung und Ausführung dieser und mehrerer damit verwandten Aufgaben wird man mit grösserm Recht in den Lehrbüchern der Astronomie erwarten können.

Erklärung der Einrichtung des folgenden Fixstern-Verzeichnisses, und der dabey gebrauchten Abkürzungen.

Dieses vollständigste aller bisherigen Stern-Verzeichnisse, ist nach den Sternbildern geordnet, welche die Charten III. bis XX. meiner *Uranographie* enthalten, und so, dass ihre einzeln Sterne, Doppelsterne, Nebelflecken und Sternhaufen, sämmtlich nach ihrer geraden Aufsteigung auf einander folgen. Am Schluss stehen noch verschiedene Anmerkungen und Verbesserungen, imgleichen Anzeigen derjenigen Doppelsterne, deren Ort Herr *Herschel* nur beyläufig angiebt &c.

*) Da der genaue Auf- und Untergang der Sterne nicht beobachtet werden kann. so ist es unnöthig; die Verbesserung von wenigen Minuten, die der auf diese Art berechnete, noch erfordert, anzubringen.

La hauteur de l'équateur est à Berlin .	37°. 29′.
Déclinaison de *Sirius* d'après le catal. des étoiles	16. 26′ sud.
Hauteur méridienne australe de *Sirius* .	21°. 3′.
Hauteur de l'équateur à Berlin .	37°. 29′.
Déclinaison d'*Arcturus*. V. Catal. des étoiles p. 18.	20. 13 nord.
Hauteur méridienne australe d'*Arcturus* .	57°. 42′.
Déclinais. septentrionale de *Dubhé*. V. Catal. p. 16.	62°. 49′.
Hauteur de l'équateur à Berlin . .	37. 29′.
	100°. 18′.
	180°. 18′.
Hauteur méridienne septentrionale de *Dubhé* au dessous du pôle . . .	79°. 42′.
Déclinais. septentrion. de la *Capella*. V. Catal. p. 12.	45°. 47′.
Hauteur de l'équateur à Berlin .	37. 29′.
Hauteur méridienne septentrionale de la *Capella*, au dessous du pôle . . .	8°. 18′.

A une hauteur australe du pôle donnée, on applique aux étoiles australes, ce qui vient d'être remarqué ici des septentrionales.

Ces calculs sont suffisans pour la recherche des étoiles. Si l'on exige des déterminations plus exactes des hauteurs, on peut faire encore entrer dans ces calculs les effets des réfractions des rayons, d'après lesquelles les étoiles paroissent plus élevées de quelques minutes.

Trouver le lever & le coucher d'une étoile.

La Table II sert à trouver le demi-arc diurne des étoiles pour toutes les hauteurs polaires & déclinaisons, d'après la règle ci-dessus posée. En le soustrayant du tems de la culmination on trouve le temps du lever de l'étoile, & en l'additionnant on trouve celui de son coucher.

Par exemple. Quel est le moment du lever & du coucher de *Rigel* à Berlin le 6 Janvier?

Il culmine d'après l'exemple ci-dessus le 6 Janvier à 9 h. 56′. soir.

Sa déclinaison australe est d'après le Catal. p. 45, 8° 26′; la Table II indique pour la hauteur polaire de 52° 31′ & pour la déclinaison de 8° 26′, en calculant convenablement la partie proportionnelle . . .	o h. 45′.
En la soustrayant de . . .	6 h. —
puisque la hauteur polaire est septentrionale, & la déclinaison australe, le demi-arc diurne est	5 h. 15′.
ce qui donne pour le lever de l'étoile .	4 h. 41′. soir 6 janv.
pour son coucher	15 h. 11′. ou 3 h. 11′. matin du 7 Janvier *).

A cause de la réfraction des rayons, qui est plus forte à l'horizon, les corps célestes se lèvent quelques minutes plutôt, & se couchent quelques minutes plus tard.

* * *

On pourra s'attendre avec plus de raison, à trouver dans les traités didactiques d'astronomie, une description plus exacte & un développement plus complet de ces problèmes & de ceux de même nature.

Explication de l'arrangement du Catalogue des étoiles fixes & des abréviations qu'on y a adoptées.

Ce catalogue, le plus complet de tous ceux qui ont paru jusqu'ici dans ce genre, a été classé d'après les constellations que comprend mon *Uranographie* depuis la Planche III jusqu'à la Planche XX, & composé de manière que chaque étoile simple, étoile double, nébuleuse & amas d'étoiles, de chacune de ces Constellations, s'y trouve à sa place & dans l'ordre d'ascension droite & de déclinaison qu'elle observe. On trouve encore à la fin plusieurs remarques & corrections, ainsi que l'annonce des étoiles doubles dont M. *Herschel* n'indique la place que vaguement &c.

*) Le lever & le coucher exact des étoiles ne pouvant pas être observé, il est superflu d'appliquer ici la correction de quelques minutes, que ce calcul exigeoit encore à la dernière rigueur.

Jede Seite hat zwey ſenkrechte Abtheilungen. Die erſte Columne einer jeden enthält die Nummern der Sterne in dem vorkommenden Geſtirn, nach dieſem neuen Verzeichniſſe. In der zweyten ſtehen die Nummern nach *Flamſteeds Britanniſchem Sternkatalog.* Da nun Flamſteed zuweilen Sterne aus benachbarten Geſtirnen unter die des vorkommenden Geſtirns aufgenommen, ich aber die Gränzen zwiſchen den Geſtirnen ſoviel möglich regelmäſsig gezogen, ſo habe ich dergleichen Sterne zu dem Bilde gerechnet, in welchem ſie eigentlich ſtehen, um aber Flamſteeds Nummer nicht zu unterbrechen, ſolche auch noch in dem Bilde, in welchem ſie Flamſteed ſetzt, beybehalten. Daher ſteht z. B. Seite 1. bey No. 24. Ceph. | 69 | 268 Dracon. das heiſst: dieſer Stern iſt No. 69. im Drachen beym Flamſteed, oder No. 268. im Drachen nach meinem Verzeichniſs, und er ſteht in der Charte im Cepheus. Seite 4. hingegen kömmt er im Drachen als No. 268 nach meinem Verzeichniſs, No. 69 nach Flamſteed noch einmal vor; es folgt aber ſogleich darneben, daſs er als No. 24. Cepheus nach meinem Verzeichniſs in der Charte angeſetzt iſt. Die dritte Columne enthält zuförderſt 1) die von *Bayer* eingeführten griechiſchen Buchſtaben zur nähern Bezeichnung der Sterne; ich habe noch bey manchen, ſo wie auch zum Theil bereits Flamſteed, die Buchſtaben des groſsen und kleinen lateiniſchen Alphabets mit zu Hülfe genommen. 2) Die eigenthümlichen uralten Namen verſchiedener der vornehmſten Sterne. 3) Die Anzeigen der Doppelſterne, nach ihren verſchiedenen Claſſen. Ich habe ein geſchweiftes klein lateiniſches ∂ zur Bezeichnung dieſer doppelten zum Theil mehrfachen Sterne gewählt. So z. B. Seite 25. No. 334. oder 86 Herkules, nach Flamſteed μ iſt ein Doppelſtern aus der IVten Claſſe des Herſchelſchen Catalogs der 41ſte, der Abſtand beyder Sterne beträgt 18 Secunden. Seite 26. No 76. in der Leyer β iſt ein Doppelſtern aus der Vten Claſſe No. 3. 4) Die von Herrn *Herſchel* und andern beobachteten Nebelflecke, (ſie ſind in der 4ten Columne mit N bezeichnet), erſtere nach den Claſſen und Nummern ſeines Verzeichniſſes derſelben. Z. B. Seite 3. No. 76. im Drachen iſt ein Herſchelſcher Nebelfleck IIte Claſſe No. 764. Wenn dieſe Claſſe und Nummer fehlen, ſo iſt der Nebelfleck von einem andern Aſtronomen beobachtet. 5) Die vom Herrn *Herſchel* und andern beobachteten Sternhaufen, ſie ſind in der 4ten Columne mit C bezeichnet. Z. B. Seite 7. No. 160. Caſſiopeja iſt ein Sternhaufen aus der VIIIten Claſſe No. 66. des Herſchelſchen Verzeichniſſes *). 6) Nummern derjenigen Sterne, die, wie vorhin erwähnt, beym Flamſteed in andere Geſtirne ſtehen. Die vierte Columne giebt die ſcheinbare Gröſse der Sterne nach ihrer verſchiedenen Lichtſtärke an. Es enthält hiernach dies Verzeichniſs, viele Sterne 7ter auch einige der 8ten Gröſse, die man nur, obgleich ſchon durch ſehr mittelmäſsige Fernröhre erkennen kann **). Die fünfte Columne zeigt die aus der ſechsten genommene und in Zeit (15° auf eine Stunde und 15′ auf eine Minute gerechnete) verwandelte gerade Aufſteigung der Sterne, mit einer hier hinreichenden Genauigkeit. Die ſechste, ſiebente, achte und neunte giebt die aufs genaueſte berechnete gerade Aufſteigung und Abweichung der Sterne für den 1. Januar 1801. nebſt ihrer beyderſeitigen jährlichen Veränderung. Wenn vor der angeſetzten Veränderung der geraden Aufſteigung das Zeichen — ſteht, ſo wird dieſe Veränderung für eine künftige Zeit ſubtrahirt, ſonſt allemal addirt. Die Veränderung der Abweichung wird mit ihren Zeichen + oder — für die künftige Zeit angebracht. In der letzten Columne ſind die Aſtronomen nach den Anfangsbuchſtaben ihrer Namen bemerkt, aus deren Beobachtungen oder Stern-Verzeichniſſen ich die gerade Aufſteigung und Abweichung der Sterne berechnet oder genommen und auf die angemerkte Zeit reducirt habe. Nemlich:

A. d'*Agelet* in Paris.
B. *von Brühl* in London.
B. *Bode* in Berlin.
Ba. *Barry* in Manheim.
Br. *Bradley* in London.
C. *de la Caille* in Paris.
D. *Darquier* in Toulouſe.
F. *Flamſteed*, zum Theil nach *Wollaſtons* Berechnung.
Fi. *Fixlmillner* in Cremsmünſter.
G. *le Gentil* in Paris.
H. *Herſchel* zu Slough nahe bey Windſor.
He. *Hevel* in Danzig.
J. *Jeaurat* in Paris.
K. *Köhler* in Dresden.
Ke. *Kepler* aus dem Würtembergiſchen.
Ko. *Koch* in Danzig.
L. *Jerome* oder *le François de la Lande* in Paris, oder die Jahrgänge der *Connoiſſance des Tems VII — XI.*
C. M. *Chriſtian Mayer* in Manheim.
M. *Meſſier* in Paris.
M. *Tobias Mayer* in Göttingen.
Ma. *Maskelyne* in Greenwich.
Me. *Mechain* in Paris.
l. M. *le Monnier* in Paris.
O. *Olbers* in Bremen.
P. *Poczobut* in Wilna.
V. *Vidal* in Mirepoix.
Or. *Oriani* in Mayland.
Pi. *Piazzi* in Palermo.
Z. *von Zach* in Gotha.

*) Die Verzeichniſſe der Herſchelſchen Nebelflecke ſtehen in meinen aſtronomiſchen Jahrbüchern für die Jahre 1791 und 1794. Herr Herſchel hat beobachtet vom 7. Septemb. 1782. bis 26. Novemb. 1788.
Claſſe I. 215 glänzende Nebelflecke.
— II. 768. ſchwach erleuchtete Nebelflecke.
— III. 747. ſehr ſchwach ſchimmernde Nebelflecke.
— IV. 58. Planetariſche Nebelflecke.
— V. 44 ſehr groſse Nebelflecke.
— VI. 35 ſehr gedrängt ſtehende und reichhaltige Sternhaufen.
— VII. 55 ſehr dichte Haufen von gröſsern oder kleinern Sternen.
— VIII. 78 ungleich zerſtreuete Sternhaufen.
Verzeichn. der Herſchelſchen Doppelſterne ſtehen in den aſtron. Jahrb. 1786. u. 1790.
Verzeichniſſe der Nebelflecke und Sternhaufen, von andern Aſtronomen beobachtet, ſtehen in den aſtron. Jahrb. 1782. 1784. 1785. 1786. 1788. 1789. 1796. 1797.

**) Der bey weitem gröſste Theil der Herſchelſchen Nebelflecke, Sternhaufen &c. iſt nur durch ſehr vollkommene achromatiſche Fernröhre oder Spiegel-Teleskope zu erkennen.

Chaque page ſe partage en deux diviſions perpendiculaires. La première colonne de chacune de ces diviſions contient les numéros des étoiles dans la conſtellation dont il s'agit, d'après mon nouveau catalogue. Dans la ſeconde ſe trouvent les numéros d'après le *Catal. britannique de Flamſteed.* Or Flamſteed ayant fait entrer pluſieurs étoiles des conſtellations ou régions voiſines, parmi celles de la conſtellation qu'il décrit, & mon ouvrage aſſignant, autant que poſſible, ſes juſtes bornes à chaque conſtellation, il a fallu que je range & que je calcule ces étoiles en queſtion ſous la conſtellation à laquelle proprement elle appartient; mais pour ne pas interrompre l'ordre des numéros de Flamſteed, il a fallu auſſi que je les conſerve dans la conſtellation ſous laquelle Flamſteed les range. C'eſt pourquoi on lit p. ex. p. 1. Nro. 24. Ceph. | 69 | 268 dragon, ce qui ſignifie: cette étoile eſt ſous le Nro. 69 du dragon dans le Catal. de Flamſteed, ou ſous le Nro. 268 du dragon dans mon catalogue, tandis que dans les cartes elle ſe trouve dans la conſtellation de Céphée. P. 4 la même étoile ſe rencontre au Nro 268 de mon catalogue & au Nro 69. de celui de Flamſteed, avec la remarque qu'elle ſe trouve dans les cartes ſous le Nro 24 de Céphée d'après mon catalogue. La troiſième colonne contient 1) les lettres grecques introduites par *Bayer*, pour la détermination plus exacte des étoiles; j'ai, outre ce ſecours, emprunté, comme l'avoit fait précédemment en partie Flamſteed, celui du grand & petit alphabet latin. 2) Les noms anciens & originels des principales étoiles. 3) L'indication des doubles, d'après leurs différentes claſſes. J'ai choiſi, pour déſigner ces étoiles doubles & en partie multiples, un petit ∂ latin italique. P. ex. p. 25. Nro 334 ou 86 Hercule d'après Flamſteed, μ eſt une double, la 41e de la IVe Claſſe du Catalogue d'Herſchel. La diſtance des deux étoiles fait 18″. P. 26. Nro 76 dans la lire β eſt une double de la Ve Claſſe Nro 3. 4) Les nébuleuſes obſervées par M. *Herſchel* & d'autres, (elles ſont marquées dans la colonne 4 par N) les premières ſuivant les claſſes & le numéro de ſon Catalogue p. ex. P. 3. Nro 76 dans le dragon il y a une nébuleuſe de Herſchel de la ſeconde Claſſe Nro 764. Quand ces claſſes & numéros manquent, c'eſt une marque que la nébuleuſe a été obſervée par d'autres aſtronomes. 5) Les amas d'étoiles obſervés par M. *Herſchel* & d'autres; ils ſont déſignés dans la 4e Colonne par un C. Par ex. P. 7. Nro 160 dans Caſſiopée il y a un amas d'étoiles de la VIII Claſſe Nro 66 du Catalogue de Herſchel *). 6) Les numéros des étoiles, qui, comme il a été dit ci-deſſus, ſe trouvent dans Flamſteed ſous d'autres conſtellations. La quatrième colonne indique la grandeur apparente des étoiles d'après leur différente lumière. Ce catalogue contient par conſéquent beaucoup d'étoiles de la 7e, & même quelques-unes de la 8e grandeur, qu'on ne peut reconnoître qu'à l'aide d'un télescope médiocre **). La 5e colonne montre l'aſcenſion droite des étoiles priſe de la colonne ſuivante, & changée en tems (en comptant 15° pour une heure & 15′ pour une minute) avec un degré d'exactitude ſuffiſant pour cet ouvrage. Les colonnes 6, 7, 8 & 9 contiennent l'aſcenſion droite & la déclinaiſon des étoiles pour le 1 Janvier 1801, calculées avec la dernière préciſion, avec le changement annuel des deux. Lorsqu'on trouve devant le changement de l'aſcenſion droite le ſigne —, ce changement doit être déduit pour un tems futur; dans tous les autres cas il faut l'additionner. Le changement de la déclinaiſon ſe trouve joint, pour le tems futur, avec ſon ſigne + ou —. Enfin, dans la dernière colonne on a indiqué par la lettre initiale de leurs noms, les aſtronomes dont j'ai compulſé les obſervations ou les catalogues, pour calculer ou réduire pour le tems déterminé l'aſcenſion droite & la déclinaiſon des étoiles. Savoir:

A. d'*Agelet* à Paris.
B. *de Bruhl* à Londres.
B. *Bode* à Berlin.
Ba. *Barry* à Manheim.
Br. *Bradley* à London.
C. *de la Caille* à Paris.
D. *Darquier* à Toulouſe.
F. *Flamſteed*. en partie d'après les calculs de *Wollaſton.*
Fi. *Fixlmillner* à Cremsmünſter.
G. *le Gentil* à Paris.
H. *Herſchel* à Slough près de Windſor.
He. *Hevel* à Danzig.
J. *Jeaurat* à Paris.
K. *Köhler* à Dresden.
Ke. *Kepler* dans le duché de Wirtemberg.
Ko. *Koch* à Danzig.
L. *Jerome* ou *le François de la Lande* à Paris, ou les Volumes de la *Connoiſſance des Tems VII — XI.*
C. M. *Chrétien Mayer* à Manheim.
M. *Meſſier* à Paris.
M. *Tobie Mayer* à Göttingue.
Ma. *Maskelyne* à Greenwich.
Me. *Mechain* à Paris.
l. M. *le Monnier* à Paris.
O. *Olbers* à Brème.
P. *Poczobut* à Wilna.
V. *Vidal* à Mirepoix.
Or. *Oriani* à Milan.
Pi. *Piazzi* à Palerme.
Z. *de Zach* à Gotha.

*) Les catalogues des nébuleuſes de Herſchel ſe trouvent dans mes Ephémérides pour les années 1791 & 1794. M. Herſchel a obſervé depuis le 7 ſeptembre 1782 jusqu'au 26 novembre 1788
de la première Claſſe 215 nébuleuſes luiſantes.
— II — 768 nébuleuſes peu éclairées.
— III — 747 nébuleuſes d'une lueur très-foible.
— IV — 58 nébuleuſes planétaires.
— V — 44 nébuleuſes très-grandes.
— VI 35 amas d'étoiles très-ſerrés & nombreux.
— VII 55 amas très-ſerrés d'étoiles grandes & petites.
— VIII 78 amas d'étoiles inégalement diſperſées.
Les Catalog. des doubles de Herſchel ſe trouvent dans les Ephém. pour 1786 & 1790.
Les Catalogues de nébuleuſes & amas, obſervés par d'autres aſtronomes, ſont dans les Ephémérides pour 1782. 1784. 1785. 1786. 1788. 1789. 1796. 1797.

**) La très-majeure partie des nébuleuſes, amas d'étoiles &c. de Herſchel ne peut être aperçue qu'à l'aide de télescopes achromatiques très-parfaits, ou de télescopes à miroirs.

Tabula III.

I. Ursa minor. La petite Ourse. *Der kleine Bär.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			8	O.	37	9	13	9	+130,3	87	57	2	+19,8	L
2	1	α. ϑ. 17'' IV, 1.	2	—	52	13	7	16	+195,2	88	14	43	+19,6	L
3	2		6	—	53	13	16	50	+134,2	87	9	51	+19,5	F
4			6	V.	46	86	27	45	+268,4	89	4	37	+ 2,6	L
5			6	XII.	15	183	41	36	+ 15,1	87	37	34	—19,9	L
6			6	—	15	183	46	51	— 21,2	88	48	11	—20,0	L
7			7	—	59	194	39	16	+ 28,2	74	5	18	—19,3	L
8			6	XIII.	8	196	57	33	+ 25,8	73	51	3	—19,1	L
9		σ	6	—	21	200	16	11	+ 22,7	73	25	29	—18,8	L
10			7	—	21	200	21	33	+ 25,4	71	21	14	—18,7	L
11			7	—	22	200	34	46	+ 25,4	71	9	42	—18,7	L
12			7	—	26	201	23	46	—303,0	88	42	30	—18,6	L
13			6	—	32	203	6	24	+ 21,5	72	15	18	—18,5	L
14			6	—	42	205	30		+ 20,2	71	30		—18,0	L
15		μ	5	—	56	209	5	58	+ 4,4	76	51	56	—17,5	L
16			7	—	57	209	21	29	+ 19,5	69	38	15	—17,4	L
17	3		6	XIV.	5	211	22	13	+ 5,3	75	31	52	—17,1	L
18			6	—	6	211	32	35	+ 17,5	69	48	4	—17,0	L
19		ξ	5	—	7	211	50	36	+ 16,4	70	22	3	—17,0	L
20			7	—	13	213	19	43	—150,0	86	42	17	—16,6	L
21	4	b	5	—	14	213	27	32	— 7,1	78	29	2	—16,9	L
22		II, 331	N	—	17	214	11	16	+ 10,3	72	30	47	—16,5	H
23			6	—	17	214	19	40	+ 17,1	68	42	52	—16,5	L
24		III, 319	N	—	19	214	51	19	— 5,2	77	23	54	—16,4	H
25			7	—	27	216	53	39	+ 14,8	68	57	53	—16,0	L
26	5	A	4	—	28	217	1	43	— 4,8	76	34	52	—16,0	L
27			6	—	29	217	22	10	+ 18,4	66	15	45	—15,9	L
28			8	—	38	219	28	6	+ 4,0	73	8	50	—15,4	L
29	6		7	—	45	221	12	21	+ 3,4	72	48	0	—15,1	L
30	7	β	3	—	51	222	51	49	— 4,9	74	57	55	—14,7	L
31		III, 311	N	—	53	223	15	46	— 1,4	73	50	44	—14,5	H
32		τ	5	—	54	223	36	59	+ 13,9	66	43	31	—14,6	L
33		ϑ.	6	—	57	224	8	8	— 8,9	75	40	50	—14,4	L
34			7	—	57	224	10	22	+ 14,3	66	15	21	—14,3	L
35		II, 332	N	—	57	224	17	46	+ 1,7	72	30	47	—14,3	H
36	8		6	—	58	224	26	14	— 12,7	76	31	14	—14,3	F
37		υ	6	—	58	224	31	8	— 27,1	78	58	31	—14,3	L
38		III, 312	N	—	58	224	33	1	— 5,2	74	38	45	—14,2	H
39			7	—	59	224	47	43	+ 5,3	70	53	31	—14,2	L
40	9		7	XV.	0	225	4	42	+ 0,7	72	32	31	—14,1	L
41			6	—	1	225	16	1	+ 13,0	66	41	8	—14,1	L
42	10		7	—	6	226	35	8	— 7,2	74	39	16	—13,7	L
43		ν	6	—	12	228	6	8	+ 8,9	68	6	17	—13,4	L
44			6	—	13	228	22	41	—116,1	84	42	43	—13,2	L
45			7	—	15	228	53		—218,4	86	44		—13,1	L
46	12	ϑ. V, 86	7	XV.	17	229	17	51	— 0,7	71	56	12	—13,1	L
47	11	ι	5	—	17	229	20	16	— 2,4	72	32	47	—13,1	L
48	13	γ	3	—	21	230	17	17	— 3,1	72	32	31	—12,8	L
49	14		7	—	23	230	48	27	— 9,0	74	10	34	—12,7	L
50			8	—	33	233	19	48	+ 5,5	68	28	19	—11,9	L
51	15	θ	5	—	38	234	24	44	— 29,7	78	0	18	—11,7	L
52			7	—	38	234	28	37	— 3,6	71	47	0	—11,6	L
53		1. π	6	—	41	235	12	11	— 57,6	81	4	52	—11,4	L
54			8	—	44	236	3	24	+ 2,1	69	17	31	—11,2	L
55			7	—	46	236	37	15	— 89,3	82	53	28	—11,1	L
56		III, 313	N	—	48	237	4	17	— 8,1	72	44	31	—10,9	H
57		φ	6	—	50	237	27	39	—413,9	87	57	8	—11,8	L
58	18	2. π	6	—	51	237	45	59	— 57,1	80	35	59	—10,6	L
59	16	ζ	4	—	51	237	51	54	— 36,9	78	23	57	—10,6	L
60			7	—	58	239	26	36	— 10,2	72	57	8	—10,2	L
61	17		7	XVI.	0	239	59	12	— 24,6	76	8	21	—10,0	L
62			7	—	4	241	3	15	—108,9	83	30	37	— 9,5	L
63			7	—	6	241	25	24	— 4,5	70	46	57	— 9,5	L
64		III, 314	N	—	10	242	36	47	— 11,9	72	56	30	— 9,2	H
65	19	κ	5	—	17	244	10	16	— 28,6	76	22	15	— 8,7	L
66	20		6	—	18	244	25	15	— 25,0	75	41	46	— 8,6	L
67			6	—	18	244	25	52	— 16,8	73	51	48	— 8,5	L
68	21	η	5	—	23	245	52	21	— 28,8	76	12	15	— 8,2	L
69			7	—	28	246	54	9	— 10,2	71	48	42	— 7,8	L
70			6	—	39	249	50	58	— 41,6	77	49	55	— 6,9	L
71			7	—	46	251	27	58	— 21,4	74	13	46	— 6,2	L
72		1. ρ	6	—	59	254	48	20	— 30,1	75	41	51	— 5,2	L
73			6	XVII.	0	254	56	39	— 19,0	73	24	37	— 5,1	L
74			7	—	1	255	11	53	— 24,2	74	33	54	— 5,1	L
75			7	—	5	256	15	23	— 20,0	73	34	4	— 4,7	L
76	22	ε	4	—	7	256	42	47	— 99,0	82	20	22	— 4,6	L
77		2. ρ	6	—	8	256	57	52	— 29,8	75	33	32	— 4,5	L
78		II, 767	N	—	14	258	31	42	— 16,2	72	29	30	— 3,9	H
79			7	—	49	267	23		—127,4	83	25		— 0,9	H
80			7	XVIII.	25	276	18		—127,9	83	28		+ 2,2	L
81	23	δ	3	—	36	279	5	33	—283,9	86	33	58	+ 3,4	L
82	24		6	—	44	280	59	20	—321,3	86	55	56	+ 3,8	L
83			6	—	50	282	30	46	—113,1	83	0	2	+ 4,4	L
84			7	XXI.	1	315	10	28	—569,0	88	41	34	+14,2	L
85		λ	5	—	18	319	33	13	—439,9	88	28	24	+15,3	He.
86			6	—	36	323	46	15	—128,5	86	11	26	+16,3	L

N°. 2. Asc. rect. & Decl. aus C. d. T. 1788. p. 225.
— 36. Fehlt am Himmel nach de la Lande.
— 46. Ist dreyfach nach Herschel.
— 84. De la Lande setzt diesen statt Hevels λ N°. 85. S. C. d. T. V. p. 46.

N°. 2. Asc. rect. & Decl. est d'après la C. d. T. 1788. p. 225.
— 36. Ne se trouve point au ciel suiv. de la Lande.
— 46. Est triple suiv. Herschel.
— 84. De la Lande met cette étoile à la place de λ Hev. V. la C. d. T. V. p. 46.

II. Cepheus. Cephée.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		R	6	XVI.	37	249	16	54	— 54,3	79	22	20	— 7,1	L
2			6	—	52	252	59	40	— 43,3	77	50	38	— 5,8	L
3			7	XVII.	6	256	25	7	— 45,0	77	55	43	— 4,7	L
4			7	—	35	263	42	59	— 71,0	80	17	45	— 2,1	L
5	40	Dracon. u	5	XVIII.	15	273	43	33	— 67,0	79	57	22	+ 1,4	L
6	41	ϑ. 21'' IV, 67	5	—	15	273	45	16	— 67,1	79	57	38	+ 1,4	L
7			6	—	40	280	2	59	+ 42,1	77	22	43	+ 3,4	L
8	56	Dracon. Q. ϑ.	6	XIX.	6	286	32	29	— 35,6	76	45	25	+ 5,7	L
9	59	244 Dracon.	6	—	16	289	5	2	— 31,2	76	13	14	+ 6,6	L
10		H.	6	—	37	294	15	57	+ 14,5	59	16	10	+ 8,2	L
11			6	—	39	294	47	51	— 17,0	73	54	57	+ 8,4	L
12			6	—	45	296	9	49	+ 16,2	58	55	29	+ 8,8	L
13			6	—	47	296	48	49	+ 14,8	60	42	15	+ 9,0	L
14			6	—	51	297	51	3	+ 18,1	57	39	42	+ 9,3	L
15			6	—	51	297	51	14	+ 15,0	60	18	9	+ 9,3	L
16			6	—	51	297	51	56	+ 16,8	60	5	35	+ 9,3	L
17			6	—	52	298	1	40	+ 17,6	58	19	8	+ 9,4	L
18			6	—	55	298	43	47	+ 18,7	57	16	4	+ 9,6	L
19			6	—	56	298	58		— 51,4	79	48		+ 9,7	L
20			6	XX.	1	300	12	13	+ 20,6	54	46	17	+10,1	L
21		E	5	—	1	300	13	33	+ 20,6	55	47	31	+10,0	L
22			6	—	3	300	52	24	+ 19,3	57	13	15	+10,2	L
23			6	—	5	301	10	38	+ 21,1	55	22	53	+10,3	L
24	69	268 Dracon.	6	—	5	301	14	31	— 21,8	75	55	9	+10,4	L
25			7	—	7	301	42	55	— 9,6	72	13	17	+10,5	L
26			6	—	7	301	45	45	— 10,8	73	19	7	+10,5	L
27			6	—	8	302	7	41	+ 22,2	54	30	50	+10,6	L
28	33	Cygni	5	—	9	302	11	18	+ 20,8	55	58	58	+10,6	L
29		B	5	—	10	302	26	37	+ 16,7	60	2	6	+10,8	L
30			7	—	14	303	29	26	+ 22,2	54	54	10	+11,0	L
31			6	—	15	303	46	43	— 6,1	72	18	5	+11,1	L
32			6	—	17	304	20	46	+ 23,2	54	0	56	+11,4	L
33			6	—	18	304	27	17	+ 23,1	54	16	39	+11,3	L
34			6	—	20	305	4	43	+ 23,4	54	1	1	+11,5	L
35	1	κ. ϑ. 6'' III, 70	5	—	21	305	15	52	+ 25,4	77	7	36	+11,6	F
36			6	—	22	305	23	4	+ 18,9	58	57	10	+11,5	L
37		D	5	—	22	305	24	30	+ 21,8	55	59	24	+11,8	L
38			7	—	23	305	46	18	+ 23,9	53	44	18	+11,7	L
39			7	—	25	306	14	22	+ 23,8	53	59	18	+11,8	L
40			6	—	26	306	25	52	+ 23,8	53	54	2	+11,8	L
41	2	θ	5	XX.	26	306	33	8	+ 15,3	62	19	50	+11,9	L
42		C	5	—	27	306	43	24	+ 22,1	56	6	42	+12,0	L
43			7	—	28	306	56	23	+ 24,1	53	56	50	+12,0	L
44			7	—	28	307	1	21	+ 23,9	54	7	25	+12,1	L
45			7	—	29	307	13		—105,0	83	58		+12,0	L
46		F	5	—	31	307	41	12	— 2,3	71	51	21	+12,2	L
47			5	—	32	307	58	39	+ 3,1	69	50	58	+12,4	L
48		y	5	—	34	308	27	38	+ 23,3	55	23	42	+12,5	L
49	73	Dracon. r.	5	—	34	308	29	29	— 9,5	74	16	8	+12,5	L
50			6	—	35	308	47	13	+ 24,2	54	24	28	+12,5	L
51		L	5	—	36	308	58	3	+ 3,6	69	50	21	+12,5	L
52			7	—	36	308	58		— 60,8	81	42		+12,5	L
53			6	—	36	309	0	41	+ 19,3	59	47	20	+12,6	L
54			6	—	36	309	5	43	+ 5,6	68	58	34	+12,6	L
55			7	—	37	309	19	49	+ 22,4	56	40	20	+12,7	L
56			6	—	38	309	31	0	+ 24,3	54	34	36	+12,7	L
57			6	—	38	309	35	55	+ 19,4	59	53	16	+12,8	L
58			6	—	39	309	47	18	+ 22,8	56	23	51	+12,8	L
59	75	279 Dracon.	6	—	40	310	1	37	+ 47,6	80	39	3	+12,9	L
60	4		6	—	40	310	3	35	+ 11,7	65	56	16	+11,9	F
61	74	280 Dracon.	6	—	40	310	5	38	— 44,1	80	23	3	+13,0	L
62		χ	5	—	40	310	5	56	+ 22,5	56	53	9	+12,9	L
63	3	η	4	—	41	310	18	8	+ 18,4	61	2	58	+12,9	L
64			7	—	42	310	36	17	+ 24,4	54	50	36	+13,0	L
65			6	—	43	310	49	5	+ 6,6	69	1	39	+13,1	L
66			6	—	44	311	6	59	+ 21,3	57	59	56	+13,1	L
67			6	—	45	311	15	43	+ 23,7	56	4	6	+13,2	L
68			7	—	45	311	17	1	+ 25,1	54	17	7	+13,1	L
69			6	—	47	311	41	26	+ 25,2	55	17	16	+13,4	L
70			6	—	47	311	45	59	+ 7,2	68	55	32	+13,3	L
71			6	—	47	311	50	32	+ 24,0	55	50	46	+13,3	L
72			6	—	48	312	6	54	+ 24,1	55	52	16	+13,4	L
73		K	5	—	51	312	44	13	+ 24,1	56	7	41	+13,6	L
74			6	—	52	313	2	11	+ 25,3	54	43	32	+13,6	L
75			6	—	52	313	3	54	+ 14,7	64	55	58	+13,6	L
76			6	—	53	313	11	15	+ 26,2	53	37	3	+13,7	L
77			6	—	54	313	28	24	+ 25,7	54	26	57	+13,7	L
78			6	—	54	313	31	25	+ 25,2	55	10	22	+13,7	L
79		I, 192	N.	—	55	313	44	55	+ 26,3	53	46	8	+13,8	H
80	76	Dracon. v.	5	—	56	314	2	7	— 53,2	81	47	9	+14,0	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
81		h	5	XX.	56	314 2 9	− 33,7	79 47 52	+14,0	L
82			6	—	56	314 7 32	+ 24,5	56 17 39	+13,9	L
83			6	—	57	314 9 52	+ 24,8	55 53 27	+13,9	L
84			7	—	57	314 10 47	+ 8,3	69 10 13	+13,9	L
85			6	—	57	314 12 51	− 7,9	75 9 9	+14,0	L
86			7	—	58	314 27 18	+ 26,6	53 33 42	+14,0	L
87		O	5	—	58	314 30 35	+ 14,1	65 55 25	+14,0	L
88			6	—	58	314 30 53	− 7,1	74 56 43	+14,0	L
89			6	—	58	314 30 55	+ 26,0	54 26 51	+14,0	L
90			7	XXI.	1	315 19 40	+ 26,5	54 12 43	+14,2	L
91		P	6	—	2	315 37 55	+ 6,4	70 31 37	+14,3	L
92			6	—	3	315 40 50	+ 23,1	59 10 18	+14,6	L
93			7	—	4	316 4 29	+ 26,3	54 53 28	+14,4	L
94			7	—	5	316 18 15	+ 19,5	62 27 22	+14,5	L
95			6	—	7	316 39 5	+ 16,9	64 52 20	+14,5	L
96		G	4	—	7	316 39 58	+ 23,0	59 10 34	+14,5	L
97			6	—	8	316 55 34	+ 23,0	59 16 47	+14,6	L
98	77	Dracon. w.	5	—	9	317 18 0	− 14,1	77 18 50	+14,7	L
99			6	—	10	317 36 44	− 2,4	74 24 45	+14,7	L
100		x	5	—	11	317 49 15	+ 26,9	54 58 7	+14,9	L
101			7	—	13	318 18 33	− 15,8	77 50 24	+14,9	L
102	5	α	3	—	14	318 27 11	+ 21,3	61 44 46	+15,0	Br.
103			6	—	14	318 36 17	+ 26,6	55 39 56	+15,0	L
104	6		6	—	15	318 48 14	+ 18,9	64 1 42	+15,1	L
105			6	—	15	318 48 59	+ 26,6	55 42 44	+15,0	L
106			6	—	16	318 56 48	− 16,6	78 8 34	+15,1	L
107			6	—	18	319 24 29	− 6,9	76 10 15	+15,2	L
108			7	—	22	320 28 47	+ 24,7	58 52 38	+15,4	L
109			6	—	22	320 35 50	+ 27,5	55 32 14	+15,4	L
110			7	—	23	320 40 18	+ 28,2	54 32 48	+15,5	L
111	7		6	—	24	320 57 16	+ 17,4	65 56 53	+15,5	L
112			6	—	24	320 59 31	− 3,2	75 41 7	+15,6	L
113			6	—	24	320 59 40	− 5,5	76 13 53	+15,5	L
114			6	—	24	321 0 24	− 21,9	79 29 3	+15,5	L
115			6	—	25	321 13 30	− 1,2	75 6 13	+15,6	L
116		i	5	—	25	321 22 57	+ 24,7	59 35 10	+15,7	L
117	8	β. ∂. 13″ III, 6	3	—	26	321 30 52	+ 12,3	69 41 20	+15,7	Br.
118			6	—	28	322 5 43	+ 12,9	69 56 47	+16,2	L
119			7	—	29	322 16	− 59,7	83 23	+15,8	L
120		t	5	—	29	322 16 0	− 1,5	75 31 25	+15,8	L
121			6	—	30	322 33 15	+ 18,9	65 50 30	+15,9	L
122		k	5	—	30	322 33 25	− 20,3	79 39 12	+15,9	L
123			6	—	30	322 36 31	+ 18,9	65 53 13	+15,9	L
124			6	—	31	322 40 45	− 6,8	77 3 6	+15,9	L
125			7	—	31	322 43 23	+ 29,8	53 9 5	+15,9	L
126			6	—	32	322 54 58	+ 17,1	67 19 45	+15,9	L
127			6	—	32	322 55 57	+ 24,2	61 0 56	+16,0	L
128			6	—	32	322 56 27	+ 30,2	52 41 6	+15,9	L
129	9		6	—	33	323 8 32	+ 24,1	61 10 56	+16,0	L
130			6	—	33	323 17 52	+ 27,8	56 37 9	+16,0	L
131			6	—	34	323 31 18	+ 29,6	53 58 30	+16,0	L
132			7	—	34	323 32 1	+ 30,1	53 58 20	+16,1	L
133			6	—	35	323 38 25	+ 26,4	58 50 56	+16,1	L
134			6	—	35	323 45 20	+ 31,2	51 23 14	+16,1	L
135			7	—	37	324 11 35	+ 27,1	58 21 44	+16,3	L
136			6	—	37	324 12 39	+ 12,9	70 31 16	+16,2	L
137		VII, 40	C	—	37	324 18 40	+ 30,6	52 49 8	+16,2	H
138	11	τ	5	—	39	324 44 0	+ 13,5	70 23 54	+16,3	L
139	10	σ	5	—	40	324 55 28	+ 25,9	60 12 25	+16,4	L
140	78	Dracon. z	5	—	41	325 8 40	+ 12,1	71 19 33	+16,4	L
141		III, 696	N	—	41	325 21 24	+ 23,8	62 52 58	+16,4	H
142	12		7	—	42	325 23 12	+ 26,4	59 46 33	+16,5	L
143			6	—	43	325 44 55	+ 31,7	51 46 17	+16,6	L
144			6	—	43	325 49 23	+ 22,7	64 14 17	+16,5	L
145		p	5	—	43	325 51 59	+ 16,4	69 13 47	+16,6	L
146			6	—	44	326 6 8	+ 21,1	65 52 13	+16,6	L
147			7	—	45	326 19 23	+ 30,3	54 51 50	+16,7	L
148			6	—	46	326 22 56	+ 30,9	53 45 11	+16,6	L
149			6	—	46	326 24 33	+ 30,9	54 6 41	+16,6	L
150			6	—	46	326 33 13	+ 31,3	53 3 42	+16,7	L
151			6	—	47	326 43 7	+ 25,5	61 46 21	+16,7	L
152			6	—	48	326 56 41	+ 31,3	52 29 22	+16,7	L
153		VIII, 67	C	—	48	327 0 9	+ 25 8	61 39 58	+16,8	H
154	13	μ, ∂. 21″ IV, 79	6	—	48	327 3 0	+ 30,3	55 39 4	+16,8	L
155			7	—	48	327 7 17	+ 32,0	52 18 8	+16,8	L
156			6	—	49	327 19 28	+ 26,8	60 35 50	+16,8	L
157			6	—	50	327 30 6	+ 14,7	71 2 52	+16,8	L
158	79	285 Dracon.	7	—	50	327 35 31	+ 11,5	72 45 41	+16,9	L
159			6	—	51	327 45 30	+ 25,4	62 40 54	+17,0	L
160			6	—	51	327 50 5	+ 23,1	65 4 4	+16,9	L
161			6	—	53	328 13 12	+ 31,4	54 9 46	+17,0	L
162			6	—	53	328 14 25	+ 26,5	61 39 26	+17,0	L
163			6	—	54	328 29 9	− 5,8	78 35 50	+17,0	L
164		l	5	—	55	328 38 22	+ 32,7	51 55 42	+17,1	L
165	14		6	—	55	328 50 49	+ 30,0	57 2 42	+17,1	L
166			7	—	56	328 57 40	+ 10,1	74 2 39	+17,2	L
167			6	—	56	329 3 2	+ 31,9	53 55 33	+17,1	L
168	16	b	5	—	56	329 5 5	+ 13,9	72 14 5	+17,2	L
169			6	—	57	329 12 34	− 8,5	79 20 54	+17,2	L
170			6	—	57	329 20 39	+ 24,0	65 6 6	+17,2	L
171	15	ν	7	—	57	329 21 16	+ 29,1	58 51 10	+17,2	L
172	18	υ	5	—	58	329 28 43	+ 26,7	62 9 7	+17,2	L
173	17	ξ ∂. 5″ II, 16	5	—	58	329 30 9	+ 25,4	63 39 58	+17,2	L
174	19		6	—	59	329 41 51	+ 27,5	61 19 13	+17,3	F
175	20		6	—	59	329 44 22	+ 27,1	61 48 56	+17,3	L
176			6	XXII.	0	330 1 7	+ 33,1	52 20 14	+17,4	L
177			C	—	1	330 11 0	+ 33,3	51 56 2	+17,3	B
178			6	—	4	330 57 16	+ 26,8	63 8 2	+17,5	L
179	21	ζ	3	—	4	330 59 24	+ 30,9	57 13 39	+17,5	L
180			7	—	4	331 4	− 22,0	81 53	+17,5	L
181	22	λ	6	—	4	331 7 20	+ 30,2	58 26 28	+17,5	F
182			6	—	5	331 7 43	+ 12,8	73 45 14	+17,5	L
183			6	—	5	331 9 25	+ 31,7	55 51 16	+17,5	L
184			6	—	5	331 12 12	+ 30,5	58 6 21	+17,5	L
185			6	—	5	331 15 11	+ 32,7	54 7 16	+17,5	L
186			6	—	5	331 18 13	+ 32,8	54 20 6	+17,5	L
187		VIII, 63	C	—	5	331 19 39	+ 31,6	56 17 39	+17,5	H
188	24	φ	5	—	6	331 28 53	+ 17,6	71 21 56	+17,6	L
189		q	5	—	6	331 29 58	+ 24,3	69 8 45	+18,3	L
190			6	—	6	331 30 29	+ 32,9	54 39 40	+17,7	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
191			6	XXII.	6	331 30 45	+ 30,7	58 19 13	+17,5	L
192	80	286 Dracon.	6	—	6	331 35 44	+ 17,3	71 7 41	+17,6	F
193	23	ε	4	—	7	331 49 41	+ 31,9	56 3 36	+17,6	L
194		VI, 29	C	—	8	331 58 25	+ 33,4	53 21 8	+17,6	L
195			7	—	9	332 18 12	+ 18,3	71 23 51	+17,7	L
196			6	—	9	332 18 58	+ 32,1	56 14 1	+17,7	L
197			6	—	10	332 32 34	+ 10,4	75 27 48	+17,7	L
198			6	—	11	332 47 52	+ 26,3	65 7 57	+17,8	L
199	25		7	—	12	332 56 2	+ 28,9	61 48 38	+17,8	L
200		A	5	—	13	333 12 15	+ 32,6	55 55 26	+17,9	L
201			6	—	16	333 54 17	+ 33,4	54 57 45	+17,9	L
202		∂.	6	—	16	333 54 46	+ 26,5	65 41 47	+17,9	L
203			6	—	16	333 55 14	+ 32,9	56 17 6	+10,0	L
204			6	—	16	333 57 30	+ 12,0	75 29 15	+18,0	L
205			6	—	16	334 0 59	+ 13,2	75 0 5	+17,9	L
206			6	—	18	334 31 43	+ 16,0	73 59 13	+18,0	L
207			6	—	18	334 32 2	+ 34,8	52 56 20	+18,1	L
208			6	—	19	334 43 23	+ 29,7	62 19 14	+18,1	L
209	26	M	6	—	21	335 10 23	+ 28,5	64 17 15	+18,2	L
210			6	—	22	335 23 20	+ 34,9	53 14 0	+18,1	L
211	27	δ, ∂. 38″. V, 4	4	—	22	335 26 47	+ 32,9	57 23 54	+18,2	L
212			6	—	22	335 37 14	+ 11,8	76 24 30	+18,2	L
213			6	—	23	335 50 32	+ 31,5	60 35 41	+18,2	L
214			6	—	24	335 59 21	+ 24,3	69 24 29	+18,3	L
215			6	—	24	336 5 46	+ 24,7	69 8 43	+18,3	L
216	28	C	5	—	25	336 15 44	+ 8,9	77 46 24	+18,4	L
217			6	—	26	336 29 43	+ 34,4	55 36 11	+18,4	L
218			6	—	26	336 33 29	+ 2,2	79 41 25	+18,3	L
219			6	—	26	336 36 44	+ 12,8	76 32 55	+18,3	L
220			6	—	27	336 39 17	+ 31,8	60 54 33	+18,4	L
221			6	—	27	336 47 13	− 45,9	85 5 52	+18,4	L
222		1. g.	5	—	27	336 49 11	+ 25,1	69 20 53	+18,5	L
223		2. g.	5	—	28	336 54 52	+ 25,6	68 53 6	+18,5	L
224	29	ρ	6	—	28	336 59 19	+ 9,6	77 48 12	+18,4	L
225			6	—	28	336 59 51	+ 34,5	55 50 16	+18,4	L
226		m	5	—	29	337 10 38	+ 16,6	75 12 1	+18,5	L
227		n	5	—	31	337 42 24	+ 34,9	55 46 8	+18,6	L
228	31		6	—	31	337 42 26	+ 21,7	72 36 49	+18,5	L
229	30		6	—	32	337 54 4	+ 31,4	62 33 6	+18,5	L
230		II, 705	N	—	33	338 12 30	+ 33,0	60 13 38	+18,6	H
231			6	—	33	338 13 41	+ 19,4	74 20 14	+18,6	L
232			6	—	37	339 18 40	+ 35,0	57 6 49	+18,8	L
233		S	6	—	39	339 43 19	+ 5,2	80 21 13	+18,7	L
234			7	—	39	339 46 35	+ 22,8	73 22 15	+18,7	L
235		VIII, 77	C	—	39	339 47 32	+ 35,3	57 1 54	+18,7	H
236			6	—	39	339 47 42	+ 35,2	57 26 8	+18,8	L
237			6	—	41	340 9 45	+ 39,0	64 0 45	+18,7	L
238			6	—	41	340 18 16	+ 33,4	61 53 23	+18,8	L
239			7	—	42	340 31 13	+ 29,9	67 30 21	+18,8	L
240	32	ι	4	—	43	340 39 18	+ 31,6	65 9 25	+18,9	Br.
241		e	5	—	44	340 54 25	+ 34,3	60 38 33	+18,9	L
242		VII, 43	C	—	47	341 38 14	+ 35,2	59 45 44	+19,0	H
243			6	—	47	341 45 13	+ 13,4	79 8 33	+19,0	L
244			7	—	47	341 45 24	+ 36,1	58 45 4	+19,0	L
245			6	—	48	341 53 7	+ 36,4	57 8 8	+19,0	L
246			6	—	48	341 57 30	+ 1,0	82 6 4	+19,0	L
247		III, 745	N	—	48	341 59 17	+ 36,9	56 0 0	+19,0	H
248			6	—	51	342 42 37	+ 36,2	58 44 16	+19,1	L
249			6	—	51	342 52 8	+ 27,8	72 4 2	+19,1	L
250			6	—	54	343 24 4	+ 35,2	62 13 27	+19,1	L
251			6	—	55	343 40 1	+ 35,2	62 16 13	+19,1	L
252			7	—	55	343 40 23	+ 36,6	59 22 34	+19,3	L
253		T	6	—	55	343 50 37	− 2,1	83 16 53	+19,2	L
254			7	—	55	343 52 28	+ 16,6	79 16 16	+19,3	L
255		f	5	—	56	343 59 59	+ 33,4	66 8 24	+19,3	L
256			6	—	56	344 7 23	+ 35,6	62 9 51	+19,2	L
257	1	Cassiop. e.	6	—	58	344 33 29	+ 37,3	58 20 44	+19,3	L
258			6	—	59	344 42 4	+ 37,3	58 44 37	+19,3	L
259			6	XXIII.	0	344 54 39	+ 35,8	62 33 17	+19,9	L
260			6	—	0	344 58 20	+ 35,8	63 8 53	+19,3	L
261	2	Cassiop. ∂.	7	—	1	345 18 52	+ 37,7	58 15 19	+19,4	L
262			7	—	1	345 20 37	+ 27,9	74 27 29	+19,3	M
263	33	π	5	—	2	345 23 50	+ 27,9	74 18 39	+19,4	L
264			6	—	2	345 27 59	+ 34,8	66 9 2	+19,4	M
265		VII, 44	C	—	3	345 41 59	+ 37,8	59 28 44	+19,4	H
266		II, 706	N	—	5	346 9 59	+ 37,6	60 25 44	+19,4	H
267			6	—	8	346 53 59	+ 30,9	73 8 37	+19,5	L
268			6	—	8	346 56 28	+ 33,7	69 47 27	+19,5	L
269			6	—	10	347 37 23	+ 32,3	72 35 52	+19,5	L
270	34	ο	5	—	10	347 37 28	+ 35,8	67 1 34	+19,6	L
271			7	—	12	347 56 3	+ 31,4	74 10 46	+19,6	M
272		IV, 52	N	—	12	348 0 46	+ 39,0	60 5 30	+19,6	H
273			7	—	13	348 14 50	+ 27,0	77 54 27	+19,6	L
274			7	—	14	348 31 44	+ 38,8	59 3 2	+19,5	M
275			8	—	15	348 41 40	+ 37,9	64 15 30	+19,6	M
276			6	—	15	348 47 55	+ 40,2	56 27 43	+19,6	M
277	3	Cassiop. ∂.	6	—	15	348 50 16	+ 39,8	57 34 47	+19,7	F
278			C	—	16	348 56 35	+ 39,1	60 30 47	+19,6	M
279			7	—	16	348 58 31	+ 40,5	55 1 40	+19,6	M
280	4	Cassiop. d. ∂.	5	—	16	349 0 46	+ 39,0	61 11 30	+19,7	L
281			6	—	17	349 15 58	+ 36,9	67 51 0	+19,6	L
282			8	—	18	349 25 11	+ 39,3	60 0 31	+19,6	M
283			6	—	18	349 25 58	+ 36,2	69 34 38	+19,6	L
284			8	—	18	349 31 2	+ 37,8	64 32 4	+19,7	M
285			7	—	18	349 31 44	+ 37,6	66 45 35	+19,7	M
286		ſ	5	—	19	349 43 45	+ 36,4	69 16 0	+19,7	L
287			6	—	20	349 53 53	+ 34,5	73 1 3	+19,7	L
288			6	—	22	350 23 15	+ 40,8	57 28 6	+19,7	M
289			7	—	23	350 40 14	+ 34,7	74 7 11	+19,7	M
290			8	—	23	350 41 54	+ 39,0	64 38 35	+19,7	M
291			6	—	23	350 46 12	+ 32,3	76 47 37	+19,7	L
292		V	6	—	24	350 53 1	− 1,7	86 12 37	+19,8	L
293			6	—	24	351 0 12	+ 32,7	76 43 3	+19,7	L
294			6	—	26	351 30 19	+ 39,4	66 23 0	+19,8	M
295			6	—	26	351 31 58	+ 37,7	70 31 38	+19,8	L
296		VIII, 62	C	—	27	351 38 45	+ 37,3	71 41 16	+19,8	H
297			6	—	27	351 50 21	+ 39,5	66 44 10	+19,8	M
298			6	—	29	352 14 6	+ 41,8	57 33 3	+19,8	L
299		N	6	—	31	352 39 30	+ 41,1	62 37 24	+19,8	L
300	35	γ	3	—	31	352 49 44	+ 35,5	76 31 16	+19,9	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
301			8	XXIII.	33	353	8	20	+ 39,4	63	18	21	+19,8	M
302			7	—	37	354	17	47	+ 41,6	65	39	31	+19,9	M
303			5	—	38	354	34	2	+ 41,7	66	41	20	+19,9	M
304		ψ	5	—	38	354	37	6	+ 41,5	66	42	13	+19,9	L
305			7	—	39	354	40	3	+ 42,2	63	45	30	+19,9	M
306	6	Cassiop.	6	—	39	354	48	7	+ 42,7	61	6	35	+20,0	L
307		VII, 55	C	—	40	355	2	47	+ 42,0	66	56	28	+19,9	H
308			7	—	41	355	15		+ 34,2	82	1		+19,9	L
309			7	—	45	356	18		+ 29,5	85	31		+19,9	L
310		∂.	7	—	54	358	24	1	+ 44,8	65	36	16	+20,0	L

N°. 2. In C. d. T. V. steht 253°. 67. 36. Asc. rect. ich habe angenommen 253. 7. 36.
— 63. $1\frac{1}{4}$° Westl. ∂. 20''. IV, 78.
— 104. $\frac{3}{4}$° Westl. gegen η ∂. I, 78.
Nahe bey N°. 117. ∂. 30''. V, 28.
N°. 131. Steht auf Taf. III. vielleicht 1° zu hoch oder ist mit 132 einerley.
— 154. Abweichung beyläufig.
— 168. $\frac{3}{4}$° Östl. ∂. 28''. IV, 82.
— 173. Ein sehr feiner Doppelstern.
— 181. $1\frac{3}{4}$° Nordöstl. in einer Linie von ζ durch λ. ∂. I, 49. und $\frac{1}{2}$° Nordöstl. von λ in einer Linie, parallel von δ zu ζ, ∂. 19''. IV, 126.
— 211. Ist veränderlich. S. astronom. Jahrb. 1789. p. 45.
— 228. $\frac{3}{4}$° Nordl. gegen α kl. Bär ∂. 42''. V, 94.
— 234. Steht auf Taf. III, 1° zu weit westl.
— 240. $2\frac{1}{4}$° N. O. gegen γ Ceph. ∂. I, 51.
— 271. Steht auf Taf. III, 1° zu weit nordl. Westl. bey der Krone des Ceph. ein dreyfacher Stern 11'' und 18'', III, 71 und $\frac{1}{4}$° davon ∂. 13'', III, 72.
— 304. Ist vermuthlich mit 303. einerley.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
311	9	Cassiop. ∂.	6	XXIII.	54	358	30	57	+ 45,2	61	10	50	+20,0	L
312			6	—	54	358	32	28	+ 44,6	69	21	40	+20,0	L
313			6	—	54	358	36	13	+ 44,9	66	3	17	+20,0	L
314			8	—	55	358	40	15	+ 44,8	67	45	32	+20,0	M
315	10	Cassiop.	6	—	56	359	2	55	+ 45,3	63	3	40	+20,0	L
316			6	—	58	359	36	0	+ 45,4	78	36	20	+20,0	L
317			7	O.	1	0	15	27	+ 46,2	65	0	57	+20,0	L
318			6	—	5	1	15	56	+ 47,7	75	50	31	+20,0	L
319			7	—	22	4	38		+ 56,6	81	19		+19,9	L
320			6	—	25	6	12	57	+ 70,7	85	12	20	+19,9	M
321		ω	5	—	44	10	57	45	+ 91,5	85	10	54	+18,1	L
322			6	—	46	11	30	48	+102,4	86	4	47	+19,6	L
323			6	III.	2	45	30	30	+244,5	85	57	48	+14,1	L

N°. 2. On lit dans la C. d. T. V. Asc. r. 253. 67. 36. j'ai adopté 253. 7. 36.
— 63. $1\frac{1}{4}$° à l'occid. ∂. 20''. IV, 78.
— 104. $\frac{3}{4}$° à l'occid. vers η. ∂. I, 78.
Près de N°. 117. ∂. 30''. V, 28.
N°. 131. est peut-être dans Tab. III. placée 1° trop haut, ou bien est la même que 132.
— 154. Declin. estimée.
— 168. $\frac{3}{4}$° à l'orient. ∂. 28''. IV, 82.
— 173. Étoile double très-fine.
— 181. $1\frac{3}{4}$° N. E. dans l'alignement de ζ par λ ∂. I, 49. & $\frac{1}{2}$° N. E. de λ en une ligne parallele de δ a ζ, ∂. 19''. IV, 126.
— 211. Est variable. V. mes Ephem. 1789. p. 45.
— 228. $\frac{3}{4}$° Nord. vers α de la petite ourse ∂. 42''. V, 94.
— 234. Se trouve Tab. III, placée 1° trop à l'occid.
— 240. $2\frac{1}{4}$° N. E. vers γ Ceph. ∂. I, 51.
— 271. Se trouve Tab. III, 1° trop au nord. A l'occid. près de la couronne de Ceph. étoile triple 11'' & 18''. III, 71 & à une dist. de $\frac{1}{4}$° ∂. 13'' III, 72.
— 304. Est probablem. la même que 303.

III. Draco. Le Dragon. *Der Drache.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		I, 79	N	IX.	58	149	32	20	+ 82,4	74	25	37	—17,2	H
2		III, 316	N	X.	16	153	59	50	+ 80,4	74	51	37	—18,0	H
3		III, 317	N	—	30	157	23	50	+ 73,7	74	27	33	—18,5	H
4		I, 80	N	—	31	157	51	50	+ 72,2	73	54	34	—18,5	H
5		III, 318	N	—	33	158	21	50	+ 70,9	73	28	35	—18,6	H
6		II, 335	N	—	37	159	19	20	+ 72,1	74	49	37	—18,7	H
7		Z	6	—	40	159	55	16	+ 66,2	70	54	38	—18,2	L
8		II, 336	N	—	53	163	8	20	+ 65,8	73	38	37	—19,1	H
9		II, 337	N	—	59	164	44	50	+ 64,3	73	56	36	—19,3	H
10			6	XI.	9	167	8	13	+ 57,4	68	16	23	—19,6	L
11			8	—	16	169	0	8	+ 57,0	70	53	20	—19,6	M
12	1	λ	3	—	19	169	51	24	+ 56,2	70	25	36	—19,8	L
13	2		6	—	24	171	3	15	+ 55,0	70	25	41	—19,8	L
14	3		6	—	31	172	48	43	+ 52,3	67	50	36	—19,9	L
15			7	—	40	175	4	52	+ 50,6	69	55	51	—19,9	L
16			7	—	46	177	34	18	+ 48,4	71	20	1	—19,9	L
17			6	XII.	5	181	22	45	+ 44,7	71	20	20	—20,0	L
18			6	—	6	181	30	54	+ 44,2	73	38	49	—20,0	L
19			6	—	10	182	27	33	+ 45,7	76	15	55	—20,0	L
20			6	—	18	184	24	56	+ 41,2	73	1	56	—20,0	L
21			8	—	20	184	57	48	+ 42,2	68	0	11	—20,2	M
22	4		6	—	21	185	19	6	+ 40,9	70	18	16	—20,0	L
23	5	κ	3	—	25	186	14	3	+ 39,9	70	53	14	—19,9	Br.
24	6		6	—	26	186	33	23	+ 39,4	71	7	6	—19,9	L
25			7	—	32	188	2	25	+ 40,4	64	51	5	—19,8	L
26	7		7	—	39	189	50	36	+ 37,7	67	52	38	—19,8	L
27	8	Y	6	—	47	191	48	33	+ 36,6	66	31	23	—19,6	L
28			7	—	49	192	17	16	+ 35,6	68	18	27	—19,6	M
29			8	—	49	192	18	24	+ 34,8	69	39	29	—19,6	M
30			8	—	51	192	42	32	+ 34,5	69	45	10	—19,6	M
31			8	—	52	192	56	7	+ 34,5	69	49	46	—19,6	M
32	9		6	—	52	193	4	19	+ 35,1	67	40	15	—19,5	L
33			6	—	54	193	29	9	+ 36,3	64	40	46	—19,5	L
34			8	XIII.	6	196	29	44	+ 31,9	68	22	40	—19,2	M
35			8	—	6	196	37	21	+ 31,9	68	20	39	—19,2	M
36			7	—	12	198	1	44	+ 31,9	68	14	52	—19,2	M
37			7	—	14	198	36	21	+ 28,3	70	8	17	—18,9	L
38			6	—	19	199	47	42	+ 32,1	64	16	59	—18,9	L
39		X	6	—	20	200	4	33	+ 30,8	65	45	24	—18,8	L
40			8	—	31	202	43	14	+ 27,0	68	2	48	—18,5	M
41			7	—	35	203	49	39	+ 28,2	65	50	7	—18,4	M
42			7	—	36	204	0	9	+ 27,9	66	17	0	—18,4	M
43			6	—	42	205	30		+ 20,2	71	30		—18,0	L
44			7	—	44	205	59	39	+ 30,0	62	30	26	—18,2	M
45	10	87 Ursæ maj. i.	5	—	46	206	25	36	+ 26,3	65	42	41	—18,0	F
46			7	—	46	206	30	17	+ 22,3	69	17	30	—17,9	L
47			8	—	50	207	31	31	+ 30,0	62	25	59	—18,0	M
48			8	—	51	207	47	17	+ 27,2	63	45	37	—17,8	M
49			8	—	52	207	56	20	+ 28,2	62	26	19	—17,7	M
50			7	—	53	208	11	3	+ 24,9	65	51	7	—17,6	L
51	11	α	3	—	59	209	45	12	+ 24,4	65	19	47	—17,4	Br.
52			7	XIV.	3	210	39	14	+ 28,2	60	16	33	—17,2	L
53			6	—	5	211	10	51	+ 28,4	59	29	3	—17,1	L
54			7	—	17	214	15	30	+ 24,9	61	52	5	—16,5	L
55			7	—	26	216	30	56	+ 21,5	64	4	3	—16,1	L
56			6	—	26	216	34	49	+ 24,5	61	6	17	—16,2	L
57			7	—	28	217	4	20	+ 26,8	57	56	35	—15,9	L
58			7	—	30	217	32	41	+ 20,9	64	4	37	—15,8	L
59			6	—	37	219	17	45	+ 22,1	62	6	11	—15,5	L
60			7	—	39	219	48	15	+ 21,9	61	55	58	—15,3	L
61		W	6	—	46	221	36	5	+ 23,0	60	6	14	—15,1	L
62			7	—	55	223	43	2	+ 25,1	56	29	7	—14,4	L
63			6	—	57	224	12	8	+ 20,9	60	58	50	—14,3	L
64			7	—	59	224	43	16	+ 20,8	60	47	38	—14,2	L
65		I, 215	N	XV.	0	225	6	33	+ 24,6	56	30	1	—14,1	H

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Variat. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
66		II, 757	N	XV.	4	225	58	18	+ 23,2	57	44	1	—13,9	H
67			7	—	4	226	5	58	+ 16,6	63	52	0	—13,9	L
68		II, 763	N	—	7	226	51	3	+ 20,1	60	34	1	—13,7	H
69			7	—	17	229	9	10	+ 16,1	63	10	42	—13,1	L
70	12	ι	3	—	20	230	7	48	+ 19,7	59	40	1	—12,9	L
71			6	—	24	230	58	58	+ 17,5	61	21	46	—12,6	L
72			6	—	24	231	2	36	+ 12,2	64	52	49	—12,4	L
73			6	—	25	231	15	31	+ 16,1	62	24	47	—12,6	L
74			6	—	26	231	27	47	+ 15,5	62	47	4	—12,5	L
75			6	—	28	232	2	36	+ 12,2	64	52	49	—12,4	L
76		II, 764	N	—	34	233	37	18	+ 18,1	60	0	2	—11,8	H
77			6	—	35	233	41	54	+ 19,6	58	33	49	—11,8	L
78		II, 765	N	—	35	233	46	48	+ 19,4	58	42	3	—11,8	H
79		II, 767	N	—	35	233	52	48	+ 18,0	59	58	1	—11,8	H
80		III, 738	N	—	38	234	24	48	+ 17,4	60	24	0	—11,6	H
81			6	—	44	235	54	58	+ 13,2	63	9	57	—11,2	L
82			7	—	44	235	55	35	+ 17,1	60	10	30	—11,2	L
83		III, 739	N	—	49	237	12	19	+ 19,4	62	55	5	—14,7	H
84		F	5	—	52	237	59	47	+ 17,1	59	29	25	—10,6	L
85	13	θ	3	—	58	239	32	48	+ 17,1	59	5	58	—10,2	L
86			7	XVI.	0	239	58	44	+ 2,7	68	10	11	—10,0	L
87		N	5	—	6	241	27	42	+ 1,6	68	20	3	— 9,6	L
88			6	—	7	241	38	12	+ 15,0	60	22	58	— 9,5	L
89			7	—	7	241	46	32	+ 9,9	63	54	57	— 9,4	L
90			6	—	11	242	44	12	+ 21,7	53	44	20	— 9,2	L
91			7	—	12	243	5	22	+ 2,7	67	38	18	— 9,1	L
92		P	5	—	14	243	29	13	+ 14,6	60	14	25	— 8,9	L
93			7	—	15	243	50	43	+ 22,5	52	31	2	— 8,8	L
94			6	—	18	244	22	31	+ 3,6	66	54	47	— 8,6	He.
95			7	—	18	244	32		+ 22,3	52	43		— 8,6	L
96			7	—	18	244	33	26	— 1,1	69	0	57	— 8,5	L
97		III, 740	N	—	18	244	33	4	+ 5,9	65	50	52	— 8,6	H
98		G	5	—	20	245	1	11	+ 19,4	55	39	50	— 8,5	L
99			6	—	21	245	17	42	+ 11,8	62	9	7	— 8,4	L
100	14	η	3	—	21	245	19	49	+ 11,8	61	58	6	— 8,4	L
101			7	—	22	245	32		+ 22,7	52	0		— 8,3	L
102			6	—	22	245	34	56	— 3,1	69	34	10	— 8,2	L
103			7	—	23	245	47		+ 22,7	51	49		— 8,3	L
104			6	—	26	246	29		+ 21,8	52	47		— 7,9	L
105	15	A	4	—	28	247	6	34	— 2,6	69	11	52	— 7,8	L
106			6	—	30	247	24	39	+ 12,3	61	14	34	— 7,8	L
107	16	} ∂. I, 4. k	5	—	31	247	52	25	+ 21,1	53	18	23	— 7,5	L
108	17	}	5	—	31	247	52	54	+ 21,0	53	19	50	— 7,5	L
109			7	—	33	248	19	4	+ 7,3	64	19	45	— 7,4	L
110			6	—	34	248	29	57	+ 17,9	56	24	38	— 7,4	L
111			6	—	35	248	43	58	+ 8,6	63	28	30	— 7,3	L
112		S	5	—	39	249	43	27	+ 18,1	56	3	43	— 6,9	L
113	18	g	5	—	40	249	53	37	+ 5,7	64	57	59	— 6,9	L
114		H	5	—	42	250	23	4	+ 18,1	57	8	29	— 6,8	L
115			6	—	44	251	7	16	+ 15,9	57	49	56	— 6,4	L
116			7	—	45	251	17	37	+ 7,6	63	43	24	— 6,4	L
117			6	—	46	251	28	37	+ 7,6	63	51	52	— 6,4	L
118		Q	5	—	51	252	49	55	+ 12,0	60	40	36	— 5,9	L
119			6	—	53	253	17	12	+ 9,4	62	24	14	— 5,7	L
120			6	—	55	253	42	27	+ 9,4	62	39	46	— 5,7	L
121	19	h	5	—	55	253	44	16	+ 3,9	65	26	23	— 5,6	L
122	20	∂. I, 19	6	—	55	253	51	51	+ 4,0	65	20	34	— 5,6	L
123			6	—	56	253	55	40	+ 16,4	59	59	4	— 5,5	L
124		R	5	—	56	253	56	29	+ 16,5	56	58	38	— 5,5	L
125			7	—	56	254	1	17	— 1,2	67	47	42	— 5,5	L
126			7	—	58	254	27	23	+ 9,2	70	45	45	— 5,4	L
127			7	XVII.	0	255	4	41	— 5,8	69	27	54	— 5,1	L
128	21	μ ∂. 4''. II, 13	5	—	1	255	18	20	+ 18,6	54	44	19	— 5,1	L
129			6	—	6	256	27	10	+ 10,3	61	24	35	— 4,7	L
130	22	ζ	3	—	8	257	3	26	+ 2,2	65	57	36	— 4,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
131			6	XVII.	11	257	42	35	+ 7,4	63	6	12	—4,3	L
132			6	—	14	258	31	18	+10,7	60	53	0	—4,0	L
133			7	—	19	259	43	39	—14,5	71	58	48	—3,7	L
134			6	—	19	259	48	31	—14,6	71	59	18	—3,5	L
135			7	—	21	260	20	24	—11,2	70	58	46	—3,3	L
136			6	—	23	260	43	39	— 8,2	69	59	0	—3,2	L
137	23	β	2	—	26	261	29	22	+20,2	52	27	14	—3,0	Br.
138	24	} 1. 2. ν. ∂. 55''. V. 11	4	—	28	262	3	50	+17,3	55	19	30	—2,8	L
139	25		4	—	28	262	5	7	+17,3	55	18	47	—2,8	L
140	27	f	5	—	33	263	11	36	— 3,9	68	15	28	—2,4	L
141	26		6	—	33	263	14	18	+ 8,6	62	1	52	—2,4	L
142			6	—	33	263	22	28	+ 9,6	62	35	7	—2,3	L
143	28	ω	4	—	38	264	31	48	— 5,5	68	50	44	—1,9	L
144	29		6	—	38	264	33	14	—25,2	74	20	37	—1,9	L
145		III, 741	N	—	40	265	4	12	—16,1	72	9	27	—1,7	L
146	30		6	—	44	266	4	44	+21,5	50	50	2	—1,4	L
147	31	1. ψ ∂. 28''. IV, 7.	4	—	45	266	22	27	—16,5	72	14	30	—1,2	L
148	32	ξ	3	—	50	267	31	15	+15,2	56	54	27	—0,9	L
149	33	γ	2	—	52	267	59	53	+20,7	51	31	5	—0,7	Br.
150	35		6	—	58	269	35	31	—40,4	76	58	30	—0,1	L
151	34	2. ψ	7	—	59	269	39	40	—15,7	72	1	20	—0,1	L
152		IV, 37	N	—	59	269	40	3	— 0,4	66	38	44	—0,1	H
153			6	XVIII.	4	270	59	32	+15,5	56	46	44	+0,4	L
154			6	—	5	271	11	13	+22,7	49	22	58	+0,5	L
155			6	—	6	271	24	4	+14,1	57	57	6	+0,5	Ma.
156			6	—	6	271	35	45	+15,7	56	14	2	+0,4	L
157		T	5	—	6	271	36	34	+18,3	54	13	43	+0,5	L
158			6	—	10	272	27	43	+23,4	49	6	32	+4,2	L
159			7	—	10	272	32	15	—33,0	75	45	25	+0,9	L
160			6	—	11	272	47	50	+15,7	56	31	34	+1,0	L
161			6	—	12	272	56	10	+19 2	53	14	2	+1,0	L
162	36		6	—	13	273	10	57	+ 4,3	64	20	0	+1,1	L
163			7	—	14	273	27	40	+23,4	48	30	8	+1,2	L
164	40	} ∂. 21''. IV. 67 Ceph. u	5	—	15	273	43	33	—67,0	79	57	22	+1,4	L
165	41		5	—	15	273	45	16	—67,1	79	57	38	+1,4	L
166			6	—	16	274	1	54	+22,5	49	38	10	+1,4	L
167	37		6	—	16	274	6	26	— 5,2	68	40	50	+1,4	L
168		c	5	—	16	274	6	43	+23,0	49	1	42	+1,4	L
169			7	—	17	274	11	54	+21,3	51	12	43	+1,5	L
170			7	—	18	274	23	12	+21,3	51	27	59	+1,5	L
171			6	—	18	274	29	52	+17,5	55	2	41	+1,6	L
172	38		6	—	18	274	31	59	— 4,9	68	39	36	+1,6	L
173			6	—	19	274	49	7	+18,2	54	19	37	+1,7	L
174			6	—	20	275	3	16	+22,5	49	48	48	+1,8	L
175	39	b, ∂ I, 7	5	—	21	275	14	55	+13,2	58	41	20	+1,8	L
176			8	—	23	275	37	45	+22,5	49	42	24	+2,0	Ma.
177			6	—	23	275	46	20	+17,8	54	46	14	+2,4	L
178			7	—	23	275	47	11	+20,7	51	49	29	+2,0	L
179			6	—	23	275	52	39	+18,8	53	50	2	+2,0	L
180	43	φ	5	—	24	275	54	0	—12,6	71	13	40	+2,1	L
181			6	—	24	275	59	34	+12,0	59	35	3	+2,1	L
182	44	χ	4	—	25	276	8	53	—17,8	72	37	48	+2,1	L
183			6	—	25	276	14	21	+12,3	59	25	12	+2,2	L
184	42		6	—	25	276	20	58	+ 2,4	65	26	22	+2,1	L
185			7	—	27	276	42	32	+ 2,7	50	45	18	+2,3	L
186			7	—	28	276	54	23	+20,5	51	58	23	+2,4	L
187			6	—	29	277	14	15	+ 3,5	64	57	33	+2,5	L
188			6	—	29	277	14		+23,5	48	39		+2,5	A
189	45	d	5	—	29	277	16	46	+15,6	56	53	47	+2,6	L
190			7	—	29	277	21	24	+20,4	52	11	59	+2,5	L
191			7	—	33	278	13	4	+18,1	54	39	9	+2,9	L
192			6	—	35	278	39	47	+17,3	55	6	29	+3,0	L
193			7	—	35	278	49	35	+20,7	52	0	47	+3,1	L
194			6	—	36	278	56	20	+ 8,2	60	20	52	+3,1	L
195			6	—	36	278	56	46	+ 8,3	62	21	2	+3,1	L
196			7	—	36	279	1		+ 3,1	65	16		+3,1	L
197			6	—	37	279	14	35	+ 6,7	63	21	13	+3,2	L
198			C	—	38	279	25		— 5,5	72	11		+3,3	B
199			7	—	38	279	37	41	+24,5	47	24	56	+3,3	L
200	46	C. ∂. 3½'. VI, 37	5	—	39	279	41	46	+17,4	55	20	27	+3,4	Br.
201			7	—	39	279	45	55	+18,6	54	15	43	+3,4	L
202			6	—	39	279	48	14	+ 8,3	62	33	24	+3,1	L
203			6	—	42	280	29	12	+10,7	60	50	28	+3,7	L
204		D	5	—	42	280	34	0	+20,1	52	46	30	+3,7	L
205			6	—	42	280	34	38	+23,2	49	13	22	+3,7	L
206			6	—	43	280	45	13	+23,6	48	32	48	+3,7	L
207			6	—	46	281	32	14	+19,0	54	4	34	+4,0	L
208			7	—	47	281	38	15	+21,9	50	49	59	+4,0	L
209			6	—	47	281	46	52	+19,8	52	43	26	+4,1	L
210		B	6	—	47	281	50	24	+24,0	48	15	55	+4,1	H

N°. 32. Fehlt nach de la Lande, steht aber doch in der C. d. T. V.
— 34. 35. De la Lande setzt beyde 6. Grösse.
— 51. Etwa in der Mitte zwischen α und ι. sind 2 kenntl. Sterne, davon ist der ι. am nächsten stehende ∂. 12''. III, 61. Die zwey Sterne sind parallel der Linie von ζ zu ε im grossen Bären.
— 122. Ein äusserst feiner Doppelstern. Herr Herschel hatte in meinem Exemplar N°. 20. Dracon. beygesetzt, statt h Dracon. so gedruckt steht.
— 137. 1¼° S. W. in einer Linie von ν fortgesetzt durch β, ∂. I, 66.
— 147. ¾° Nord, in einer Linie parallel von γ zu ξ ∂. I, 41.
— 154. In den Mémoires stand 50°. im Mscpt. des Herrn de la Lande 49°. Abw.
— 201. Im Mscpt. stand 54°. im gedruckten Verzeichniss 55°. Abw.
— 219. Der Nordlichste von 3 in einem Bogen bey 48 Dracon., der gegen o stehende, ∂. I, 43.
— 259. Fehlt nach de la Lande, er setzt hier:
6 Gr. | 297. 15. 17. | 71. 54. 7.
— 263. oder 264. ist ∂.
— 282. ¾° Östl. in einer Linie parallel κ Ceph. und 281. ∂. IV, 103.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
211			6	XVIII.	48	281	58	3	+11,3	60	36	15	+ 4,1	L
212	47	o, ∂. 27''. IV, 20	4	—	48	282	3	55	+13,2	59	8	55	+ 4,2	Br.
213			6	—	48	282	4	24	+22,3	50	28	6	+ 4,2	L
214			6	—	49	282	22	53	+23,7	48	37	5	+ 4,3	L
215			6	—	50	282	34	44	+15,6	57	14	19	+ 4,3	L
216		L	5	—	51	282	40	4	—21,5	73	50	52	+ 4,4	L
217		III, 742	N	—	52	282	56	39	+24,5	47	48	55	+ 4,4	L
218	50	l	5	—	53	283	10	36	—27,8	75	11	24	+ 4,6	L
219	48		6	—	53	283	20	42	+15,4	57	33	17	+ 4,6	L
220			6	—	54	283	25	52	+23,6	49	3	16	+ 4,6	L
221			6	—	54	283	27	29	+23,7	49	3	22	+ 4,8	L
222			7	—	54	283	32	41	+14,9	57	57	17	+ 4,6	L
223		1. V.	6	—	55	283	49	43	+ 9,2	62	8	1	+ 4,8	L
224		E	5	—	56	283	54	54	+24,5	47	45	31	+ 4,8	L
225			7	—	56	283	58	30	+19,1	54	23	3	+ 4,8	L
226	52	υ	5	—	57	284	11	36	—10,4	71	1	40	+ 4,9	L
227	49		6	—	57	284	11	37	+17,9	55	22	51	+ 4,9	L
228			6	—	57	284	21	28	+21,1	51	58	45	+ 5,0	L
229			6	—	58	284	27	5	—20,8	73	48	53	+ 5,0	L
230			7	—	59	284	38	47	+23,4	49	20	29	+ 5,0	L
231			6	—	59	284	48	52	+12,7	59	50	47	+ 5,1	L
232			7	XIX.	0	284	54	47	+19,3	54	5	47	+ 5,2	L
233		∂.	7	—	0	285	0	12	—28,9	75	31	31	+ 5,2	L
234	51	m	5	—	0	285	6	40	+20,2	53	5	49	+ 5,2	L
235		2. V.	6	—	1	285	19	53	+10,0	61	47	35	+ 5,3	L
236			6	—	3	285	49	8	—20,5	73	50	17	+ 5,5	L
237	56	∂. 5''. II, 31. Ceph.	6	—	6	286	32	29	—35,6	76	45	25	+ 5,7	L
238	53	n	5	—	8	286	58	30	+17,0	56	31	33	+ 5,8	L
239	55		6	—	9	287	14	46	+ 3,7	65	38	49	+ 5,9	L
240	54	p	5	—	10	287	35	22	+16,2	57	21	57	+ 6,1	L
241	57	δ	3	—	12	288	7	6	+ 0,5	67	18	42	+ 6,2	Br.
242			6	—	14	288	28	48	+ 9,0	62	52	22	+ 6,3	L
243			6	—	16	289	0		+ 8,9	62	59		+ 6,5	L
244	59	9 Ceph.	6	—	16	289	5	2	—31,2	76	13	14	+ 6,6	L
245			7	—	17	289	9	6	+16,6	57	16	32	+ 6,5	L
246			6	—	18	289	26	43	+16,6	57	23	25	+ 6,5	L
247			6	—	18	289	33	18	+ 7,1	64	6	10	+ 6,7	L
248	60	τ	4	—	19	289	49	30	—15,5	72	58	54	+ 6,8	L
249	58	π	4	—	20	289	54	17	+ 5,0	65	19	57	+ 6,8	L
250			6	—	22	290	32	20	+16,4	57	38	3	+ 7,0	L
251			6	—	28	291	57	27	+16,1	58	11	24	+ 7,5	L
252			6	—	30	292	26	21	+14,2	58	58	4	+ 7,6	L
253			6	—	33	293	10	8	+10,0	62	59	44	+ 7,9	L
254	61	σ	4	—	33	293	10	27	— 2,9	69	19	40	+ 7,9	L
255			6	—	33	293	21	39	+50,2	79	11	21	+ 8,0	L
256			6	—	37	294	20	44	— 7,5	71	9	39	+ 8,1	L
257		x	5	—	39	294	50	10	+17,4	57	32	42	+ 8,3	L
258			6	—	44	296	7	41	— 0,4	68	51	13	+ 8,8	L
259	62		7	—	46	296	32	31	+11,0	72	34	27	+ 8,9	F
260	63	ε ∂. I, 8.	5	—	49	297	12	2	— 2,2	69	45	48	+ 9,2	Br.
261			7	—	55	298	39	2	+12,5	62	20	27	+ 9,6	L
262			6	—	56	298	59	16	+11,3	62	59	39	+ 9,7	L
263	64	} e ∂. 2'. VI, 38	5	—	59	299	49	54	+10,0	64	16	0	+10,0	L
264	65		6	XX.	0	300	1	25	+10,4	64	4	30	+10,0	L
265	67	ρ	4	—	2	300	28	19	+ 4,7	67	18	26	+10,2	Br.
266	66		6	—	2	300	35	12	+14,4	61	25	17	+10,2	L
267			7	—	4	300	57	51	+ 4,7	67	27	23	+10,3	L
268	69	24 Ceph.	6	—	5	301	14	31	—21,8	75	55	9	+10,4	L
269	68		6	—	8	302	4	18	+14,8	61	28	44	+10,6	L
270			7	—	10	302	29	59	+ 4,8	67	40	33	+10,3	L
271	70		6	—	12	302	56	1	+11,0	64	9	41	+10,9	L
272			7	—	15	303	51	51	+ 8,3	66	13	6	+11,1	L
273	71		6	—	16	304	3	53	+15,3	61	37	42	+11,2	L
274			6	—	18	304	32	41	+ 0,4	70	9	38	+11,3	L
275			6	—	19	304	47	23	+ 4,9	68	14	45	+11,4	L
276	72		6	—	19	304	52	53	+15,6	61	38	4	+11,4	F
277			6	—	25	306	18	52	+ 4,8	68	40	16	+11,4	L
278	73	Ceph. r	5	—	34	308	29	29	— 9,5	74	16	8	+12,5	L
279	75	} 59 Ceph.	6	—	40	310	1	37	—47,6	80	39	3	+12,9	L
280	74	} 61 Ceph.	6	—	40	310	5	38	—44,1	80	23	3	+13,0	L
281	76	Ceph. v.	5	—	56	314	2	7	—53,2	81	47	9	+14,0	L
282	77	Ceph. w.	5	XXI.	9	317	18	0	—14,1	77	18	50	+14,7	L
283			7	—	10	317	24	44	+ 8,8	70	0	21	+14,7	L
284	78	z	5	—	41	325	8	40	+12,1	71	19	33	+16,4	L
285	79	158 Ceph.	7	—	50	327	35	31	+11,5	72	45	41	+16,9	L
286	80	192	6	XXII.	6	331	35	44	+17,3	71	7	41	+17,6	F

N°. 32. Ne se trouve pas au ciel selon de la Lande, il est pourtant dans la C. d. T. V.
— 34. 35. De la Lande les trouve de la 6. Grandeur.
— 51. Environ à égale distance entre α & ι. sont deux étoiles facile à distinguer, dont la plus voisine de ι, est ∂. 12''. III, 61. Ces deux étoiles sont dans un alignement, parallèle à celui de ζ & ε gr. ourse.
— 122. Etoile double extrêmement petite. Mr. Herschel a mis dans mon Exemplaire N°. 20. Dracon. au lieu de h Dracon., qu'il y avoit.
— 137. 1½° Sud-Ouest en une ligne tirée de ν & prolongée par β, ∂. I, 66.
— 147. ¾° Nord, en un allignement parallèle de celui de γ à ξ ∂. I, 41.
— 154. Il y avoit dans les Mémoires 50° & dans le Mscpt. de Mr. de d. l. Lande 49°. pour la Declin.
— 201. Dans le Mscpt. il y avoit 54° & dans le Catalog. imprimée 55°. pour la Declin.
— 219. La plus septrionale de trois étoiles places en arc près de 48 du Dragon, celle située vers o est ∂. I, 43.
— 259. Manque selon de la Lande, qui met à la place 6 Gr. | 297. 15. 17. | 71. 54. 7.
— 263. ou 264. est ∂.
— 282. ¾° Est, en un alignement à celui de κ Ceph. & de 281. ∂. IV, 103.

IV. Rangifer. Le Renne. *Das Rennthier.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	O.	37	9	8	45	59,6	76	51	48	+19,7	L
2			7	—	53	13	11	37	69,0	78	56	41	+19,6	L
3		d	6	—	55	13	49	6	69,3	78	36	26	+19,5	L
4			6	—	59	14	52	18	71,3	78	50	53	+19,4	L
5			7	I.	4	15	57	58	68,2	76	30	5	+19,3	M
6			7	—	7	16	41	16	72,0	77	40	42	+19,3	L
7			7	—	23	20	44	54	75,8	76	56	15	+18,8	M
8			6	—	27	21	51	37	71,5	73	35	20	+17,1	L
9			6	—	34	23	35	37	75,3	74	35	29	+16,8	L
10		e	6	—	36	23	55	56	81,1	77	12	1	+18,4	M
11		b	6	—	40	25	4	17	76,5	74	21	3	+16,7	L
12			6	—	43	25	51	41	83,1	76	55	36	+18,1	M
13			6	—	44	26	2	8	78,0	74	31	31	+16,5	L
14	47	147 Cassiop. ∂.	6	—	46	26	25	24	82,3	76	18	50	+18,0	L
15			6	—	46	26	27	19	97,2	80	19	46	+18,0	L
16			7	—	46	26	36	15	98,7	80	31	8	+18,0	L
17			6	—	47	26	43	45	90,4	78	32	58	+17,9	L
18	49	150 Cassiop.	6	—	47	26	44	14	79,2	75	8	46	+17,9	L
19			6	II.	0	30	7	24	90 0	77	19	19	+17,4	L
20		f	6	—	2	30	31	30	97,0	78	43	19	+17,2	L
21			6	—	10	32	32	29	111,5	80	44	46	+17,0	L
22			7	—	13	33	21	44	89,6	75	49	31	+16,7	L
23			6	—	20	35	1	54	114,0	80	35	9	+16,5	L
24			6	—	32	38	2	6	88,9	73	54	11	+15,5	L
25		i	6	—	40	40	4	20	106,6	78	36	44	+15,5	L
26			7	II.	42	40	28	36	124,6	80	40	33	+15,3	L
27		l	6	—	47	41	45	9	117,1	79	22	10	+14,9	L
28		II, 704	N	—	47	41	49	39	122,6	80	6	50	+14,9	H
29		r	6	—	48	41	56	10	175,4	84	10	3	+15,0	L
30			6	—	48	41	58	30	106,0	77	25	12	+14,9	L
31			6	—	51	42	47	42	110,6	78	7	13	+14,7	L
32		h	5	—	56	43	53	46	103,1	76	59	1	+14,7	L
33			6	III.	16	48	53	32	102,5	75	3	57	+13,1	L
34		k	6	—	22	50	23	30	115,5	77	29	6	+12,7	L
35			7	—	37	54	10	43	226,2	84	57	5	+12,1	L
36		n	6	—	37	54	12	41	138,1	80	6	6	+11,9	He.
37			6	—	39	54	44	29	109,5	75	34	21	+11,5	L
38		p	6	—	40	55	3	51	111,1	75	51	12	+11,4	L
39		m	6	—	42	55	36	18	126,7	78	27	6	+11,3	L
40			6	—	43	55	40	44	106,2	74	38	1	+11,3	L
41		s {	7	—	44	55	54	35	185,4	83	16	34	+11,4	L
42			7	—	48	56	53	19	178,3	82	49	1	+11,1	L
43			6	—	53	58	17	19	145,5	80	18	48	+10,7	L
44			6	—	55	58	47	18	112,7	75	36	26	+10,3	L
45			6	IV.	3	60	50	8	122,6	77	8	52	+ 9,7	L
46		q	6	—	6	61	36	17	132,7	78	31	26	+ 9,5	L
47		o	6	—	15	63	40	42	154,7	80	41	36	+ 9,0	L

N°. 28. Steht auf Taf. III, 5° zu weit westlich.
— 42. Aufst. und Abw. beyläufig.
— 47. Steht auf Taf. III, 2° in Aufst. zu weit östl.

N°. 28. Se trouve Tab. III, 5° trop à l'occident.
— 42. L'asc. & Declin. seulement estimée.
— 47. Se trouve Tab. III, trop à l'orient de 2° en Asc. dr.

V. Custos Messium. Le Messier. *Der Erndtehüter.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XXIII.	31	352	41	24	37,8	72	54	33	+19,9	L
2			6	—	32	353	2	34	37,5	74	11	2	+18,2	M
3			6	—	44	356	3	46	41,1	74	24	56	+18,3	M
4		d	5	—	45	356	14	8	41,6	73	17	45	+20,0	L
5			6	—	46	356	34	53	41,5	73	1	24	+20,0	L
6			6	—	47	356	51	11	41,3	72	45	5	+20,0	L
7			6	—	52	357	54	19	43,6	32	30	15	+20,0	L
8			6	—	53	358	14	45	44,2	72	3	31	+20,0	L
9			6	—	58	359	27	52	39,9	72	57	55	+20,0	L
10			7	O.	0	0	0	4	46,1	73	6	40	+20,0	L
11			7	—	1	0	10	26	46,7	73	22	33	+20,0	L
12		IV, 58	N	—	2	0	35	53	52,2	71	23	56	+20,0	H
13			6	—	7	1	40	59	48,2	75	8	42	+20,0	L
14			7	—	8	1	53	45	48,0	71	50	13	+20,0	L
15			7	—	9	2	8	30	48,2	72	0	49	+20,0	L
16			7	—	14	3	37	33	49,5	70	42	11	+20,0	L
17		c	6	—	22	5	24	11	50,8	69	52	57	+20,0	L
18			6	—	31	7	50	6	53,3	69	43	0	+19,8	L
19			6	—	32	7	53	11	56,1	74	51	2	+19,8	L
20	21	Cassiop. r	6	—	33	8	11	34	55,8	73	53	42	+19,8	L
21	23	75 Cassiop.	6	—	35	8	41	7	56,4	73	45	22	+19,8	L
22			7	—	37	9	12	21	54,8	70	4	23	+19,7	L
23			6	—	37	9	14	36	54,7	69	40	21	+19,8	L
24			6	—	45	11	11	21	56,6	69	24	1	+19,6	L
25		b	6	—	47	11	41	1	56,9	69	53	20	+19,6	L
26			6	—	51	12	42	6	60,2	73	17	54	+19,6	L
27			7	—	53	13	21	26	58,5	69	51	45	+19,5	L
28			7	—	55	13	39	43	58,7	69	35	48	+19,4	L
29		p	6	I.	2	15	30	30	63,4	72	57	57	+19,3	L
30		q	6	—	2	15	32	0	61,0	70	41	9	+19,4	L
31			8	—	5	16	21	34	67,3	75	10	19	+19,2	M
32			6	—	7	16	39	59	65,4	73	31	29	+19,2	L
33			6	—	11	17	50	41	62,5	69	56	18	+19,1	L
34	38	Cassiop. 1. A.	5	—	17	19	9	7	63,1	69	13	57	+19,0	L
35			6	—	17	19	21	20	63,3	68	58	13	+18,9	L
36			7	—	21	20	20	35	68,5	73	16	35	+18,9	L
37	40	Cassiop. h	6	—	23	20	43	33	68,1	72	1	16	+18,8	L
38	42	Cassiop. g	6	—	28	21	56	0	65,9	69	37	15	+18,6	L
39			6	—	42	25	31	26	72,6	72	10	25	+18,6	L
40			7	—	46	26	23	50	70,9	70	18	35	+17,9	L
41	48	Cassiop. e	5	I.	46	26	28	2	70,2	69	55	58	+18,0	L
42	50	Cassiop. f	4	—	47	26	40	48	72,6	71	26	54	+18,0	L
43	51	152 Cassiop.	6	—	48	27	3	42	76,9	73	36	44	+17,9	L
44	54	154 Cassiop.	6	—	52	28	3	21	72,5	70	36	20	+17,7	L
45			6	—	55	28	50	23	77,4	73	4	50	+17,6	L
46			7	II.	16	34	2	48	77,2	70	24	15	+16,7	L
47		n	5	—	19	34	51	24	80,9	71	55	59	+16,5	L
48			6	—	27	36	52	56	74,2	66	58	20	+16,0	L
49			7	—	32	38	2	13	81,6	70	54	36	+15,7	L
50			6	—	33	38	19	13	85,8	72	26	18	+15,7	L
51			7	—	36	38	55	25	85,8	72	32	26	+15,6	L
52			7	—	36	39	4	11	72,8	64	48	20	+15,5	L
53			6	—	36	39	7	9	85,0	72	3	58	+15,5	L
54			6	—	39	39	40	8	85,0	71	51	43	+15,4	L
55			8	—	39	39	44	39	80,6	69	43	40	+15,1	M
56			7	—	49	42	12	58	81,9	69	26	29	+14,8	L
57		o	6	—	51	42	40	54	91,7	73	37	6	+14,8	L
58			6	—	54	43	30	59	91,4	73	6	41	+16,5	L
59			7	—	58	44	37	35	77,0	65	38	8	+14,2	L
60			6	III.	0	45	5	16	82,9	68	59	4	+14,1	L
61		2. A	5	—	3	45	39	42	76,4	64	54	39	+14,1	L
62			7	—	4	45	56	27	90,1	72	35	54	+14,4	M
63			6	—	8	46	53	11	75,8	63	51	30	+13,7	L
64			6	—	9	47	15	1	89,0	71	8	57	+13,5	L
65			7	—	13	48	17	26	80,8	66	44	31	+13,3	L
66			6	—	14	48	24	14	93,9	72	39	49	+13,3	L
67			6	—	16	48	55	51	98,8	74	3	40	+13,1	L
68		III, 694	N	—	17	49	16	18	92,5	71	56	54	+13,0	H
69			7	—	22	50	31	41	99,5	73	53	39	+12,7	L
70			7	—	22	50	34	46	86,7	69	11	10	+12,7	L
71			6	—	25	51	15	13	76,0	62	33	20	+12,6	L
72			6	—	25	51	21	57	91,1	70	57	58	+12,6	L
73			6	—	27	51	50	19	82,2	66	33	29	+12,5	L
74		F	5	—	29	52	11	37	76,4	62	41	59	+12,4	L
75		m	5	—	30	52	23	58	91,0	70	41	59	+12,4	L
76		l	5	—	31	52	50	53	74,2	64	53	33	+12,2	L
77			6	—	34	53	34	1	93,3	71	12	44	+11,9	L
78			7	—	39	54	47	28	90,6	69	52	7	+11,5	L
79			7	—	49	57	15	13	89,9	69	1	12	+10,8	L
80			7	—	54	58	25	28	90,4	68	59	18	+10,5	L
81			7	—	56	58	56	32	90,5	69	56	41	+10,5	L

Tabula III. et V.

VI. Camelopardalus. La Giraffe. *Das Camelopard.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			4	III.	13	48	16	1	71,2	59	14	0	+13,4	L
2		B	4	—	14	48	31	56	70,1	58	10	26	+13,3	L
3		C	5	—	15	48	43	47	67,2	54	44	56	+13,3	L
4		D	6	—	26	51	36	23	72,4	59	18	48	+12,6	L
5			7	—	34	53	26	32	100,2	73	27	0	+11,9	L
6		H	5	III.	40	54	59	50	77,3	62	28	11	+11,6	L
7			6	—	40	55	4	13	74,9	60	30	31	+11,5	L
8			6	—	46	56	37	23	100,5	72	59	36	+11,0	L
9			6	—	48	56	59	30	73,5	58	35	8	+11,0	L
10			6	—	48	57	2	59	81,9	64	56	52	+10,9	L

N°.	F.		Magnit.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
11		IV, 53	N	III.	50	57	31	6	75,4	60	18	52	+10,7	H
12		VII, 47	C	—	50	57	31	36	77,4	61	44	52	+10,7	H
13			7	—	55	58	49	10	106,2	74	6	6	+10,4	L
14			6	—	59	59	51	51	77,4	61	19	52	+10,2	L
15			6	IV.	1	60	11	11	73,1	57	20	47	+10,0	L
16			6	—	1	60	18	52	69,2	53	5	45	+10,0	L
17			6	—	2	60	31	9	82,6	64	38	3	+10,0	L
18			6	—	5	61	8	38	76,7	60	14	40	+ 9,7	L
19			7	—	5	61	13	35	97,8	71	16	54	+ 9,6	L
20			6	—	7	61	39	49	86,5	66	28	6	+ 9,4	L
21			6	—	7	61	43	20	97,9	71	11	6	+ 9,6	L
22			7	—	9	62	13	48	68,0	51	27	11	+ 9,4	L
23			7	—	10	62	37	4	95,1	70	6	13	+ 9,2	L
24			6	—	11	62	43	38	85,3	65	40	8	+ 9,2	L
25			7	—	11	62	51	44	120,1	76	28	10	+ 9,1	L
26		II, 768	N	—	12	63	2	50	83,2	64	22	22	+ 9,0	H
27			7	—	13	63	18	8	88,5	67	12	53	+ 9,1	L
28			8	—	13	63	21	17	106,9	73	40	42	+ 9,1	M
29		t	6	—	16	63	53	36	98,3	71	23	47	+ 8,8	L
30	1	∂.	6	—	16	64	4	48	70,3	53	27	46	+ 8,8	L
31			7	—	19	64	49	44	101,3	71	50	56	+ 8,6	L
32		I.	5	—	19	64	50	8	73,0	56	6	12	+ 8,5	He.
33			6	—	21	65	19	44	94,6	69	30	12	+ 8,4	L
34			6	—	22	65	34	8	88,5	66	51	32	+ 8,4	L
35			6	—	22	65	35	0	116,5	75	29	32	+ 8,4	L
36			6	—	24	65	56	3	158,8	80	49	31	+ 8,3	L
37	2	a	5	—	24	66	3	37	70,3	53	3	52	+ 8,2	L
38	3		6	—	24	66	4	14	70,0	52	39	56	+ 8,2	L
39			6	—	26	66	37	32	116,1	75	18	7	+ 8,0	L
40			7	—	27	66	42	57	96,8	70	8	18	+ 8,0	L
41			6	—	28	67	7	20	98,2	70	33	41	+ 7,9	L
42			7	—	30	67	34	46	69,7	51	56	48	+ 7,7	L
43			7	—	31	67	40	44	91,2	67	47	33	+ 7,7	L
44			6	—	31	67	52	9	73,9	56	23	6	+ 7,6	L
45		R	5	—	34	68	23	3	82,7	63	18	41	+ 7,5	L
46	9	c	4	—	34	68	35	26	79,0	65	58	54	+ 6,5	L
47			6	—	37	69	19		111,1	73	56		+ 7,6	L
48			7	—	37	69	21	5	70,0	52	31	42	+ 7,1	L
49			7	—	38	69	24		371,3	86	42		+ 7,0	L
50	5		6	—	39	69	42	27	72,7	54	54	45	+ 7,0	L
51			6	—	40	69	55	45	109,1	73	27	26	+ 6,9	M
52			7	—	40	70	4	5	70,0	52	31	40	+ 6,9	L
53	6		6	—	40	70	6	47	73,4	55	29	11	+ 6,9	L
54			6	—	41	70	11	59	94,7	68	49	33	+ 6,9	L
55	7	b	5	—	41	70	20	36	71,4	53	25	3	+ 6,9	Br.
56			6	—	43	70	51	29	110,6	73	39	40	+ 6,4	L
57	8		7	—	44	70	59	20	87,7	52	49	59	+ 7,5	L
58	10	1. d. ∂. 1½′. VI, 36	4	—	46	71	26	36	79,0	60	7	52	+ 6,5	L
59		Y	6	—	47	71	42	0	123,1	76	11	20	+ 6,4	L
60	11	2 d.	5	—	49	72	13	18	77,3	58	40	30	+ 6,2	L
61	12		6	—	49	72	13	59	77,4	58	43	22	+ 6,2	L
62		K	5	—	50	72	31	23	143,9	78	57	58	+ 6,2	L
63	13	∂. 2′. VI, 35. e. Aurig.	4	—	51	72	49	36	82,4	52	11	55	+ 6,0	L
64			7	—	51	72	50		265,6	85	1		+ 5,9	L
65		Z	6	—	54	73	27	0	108,9	73	0	34	+ 5,8	L
66	14	f. ∂.	5	—	55	73	45	50	82,8	62	25	22	+ 5,7	L
67			6	—	55	73	45	55	137,2	78	10	42	+ 5,9	L
68			6	—	58	74	27	15	137,0	78	4	53	+ 5,5	L
69			7	V.	1	75	12	40	115,0	74	20	11	+ 5,2	L
70	15		6	—	2	75	35	6	76,9	57	52	59	+ 5,1	L
71			7	—	3	75	43	52	113,9	74	5	38	+ 5,1	L
72	16		6	—	6	76	36	43	76,4	57	19	48	+ 4,7	L
73	17	g	6	—	11	77	51	15	84,3	62	52	42	+ 4,3	L
74		S	5	—	13	78	18	12	118,7	74	52	48	+ 4,2	L
75			7	—	14	78	37	58	114,8	74	5	50	+ 4,1	M
76	18		6	—	16	78	53	9	76,4	57	3	39	+ 3,9	L
77	19		6	—	18	79	32	2	96,5	64	0	4	+ 3,7	L
78			7	—	20	80	4	17	117,5	74	28	45	+ 3,1	L
79	20		7	—	21	80	9	38	75,7	56	20	21	+ 3,5	L
80		III, 747	N	—	21	80	9	38	98,4	69	21	19	+ 3,4	H
81	21		6	—	22	80	30	58	82,8	61	48	30	+ 3,4	L
82	22		7	—	22	80	34	30	75,6	56	13	28	+ 3,4	L
83			7	—	23	80	45	39	123,5	75	35	21	+ 2,9	L
84	23		6	—	26	81	27	56	82,3	61	21	15	+ 3,1	L
85	24		6	—	26	81	32	32	75,9	56	27	29	+ 3,0	L
86	25		7	—	27	81	52	59	74,1	54	44	58	+ 2,9	L
87	26	h	5	—	30	82	26	2	75,5	56	0	49	+ 2,7	L
88	27	i	6	—	30	82	29	3	76,7	56	57	29	+ 2,7	L
89	28		6	—	30	82	29	12	76,4	56	49	8	+ 2,7	L
90	29	k. ∂. 22″. IV, 125	6	—	34	83	24	7	76,5	56	49	58	+ 2,4	L
91	30		6	—	35	83	41	22	79,0	58	53	6	+ 2,3	L
92	31	l	5	—	37	84	17	17	80,3	59	48	18	+ 2,1	L
93			7	—	38	84	26	5	123,5	75	32	11	+ 2,0	L
94	32	m, ξ Aurigæ	6	—	38	84	32	40	75,2	55	38	30	+ 2,0	L
95			7	—	40	84	56	4	115,3	73	58	1	+ 1,9	M
96			6	—	40	85	2	46	93,1	66	58	8	+ 1,8	L
97			6	—	40	85	5	31	75,6	55	53	51	+ 1,7	L
98	33		7	—	41	85	15	6	75,2	55	36	13	+ 1,7	L
99			6	—	42	85	27	22	92,8	66	51	38	+ 1,8	L
100	34		6	—	43	85	47	34	74,9	55	17	9	+ 1,5	L
101			7	—	46	86	30	22	76,8	56	59	41	+ 1,2	L
102			7	—	46	86	34	33	129,7	76	29	32	+ 0,9	L
103			6	—	48	86	54	9	86,1	63	26	19	+ 1,1	L
104	35	n Aurigæ	5	—	49	87	10	34	71,3	51	33	41	+ 1,0	L
105			7	—	50	87	33		75,5	55	48		+ 0,8	L
106	37	o	5	—	53	88	8	0	79,3	58	56	24	+ 0,7	L
107	36		6	—	53	88	12	18	90,4	65	43	54	+ 0,7	L
108	39		6	—	53	88	18	21	81,5	60	27	52	+ 0,7	L
109	38		7	—	53	88	19	2	79,6	59	10	49	+ 0,7	L
110			7	—	54	88	26		76,6	56	51		+ 0,5	L
111			7	—	54	88	27	26	111,7	72	58	14	+ 0,3	L
112			6	—	55	88	42	6	89,5	65	18	43	+ 0,5	He.
113			7	—	55	88	45	58	46,0	66	0	10	+ 0,4	L
114			7	—	57	89	8	0	120,5	74	52	51	+ 0,1	L
115		L	5	—	58	89	24	53	99,9	69	29	19	+ 0,3	He.
116	40	1 Lyncis	6	—	58	89	26	48	80,8	60	1	55	+ 0,3	L
117			6	VI.	0	90	1	14	149,5	79	3	41	+ 0,2	L

N°. 11. Geht nach Hrn. Herfchels Nachricht N°. 58. *vor*, im gedruckten Verzeichnifs war es nicht bemerkt.
— 26. Mufs auf Taf. V. 10° nordlicher ftehen.
Zwifchen N°. 37. u. 57. ∂. 19″. IV, 73.
Kaum ¼° weftl. von N°. 60. u. 61. ∂. 11, 53.
N°. 178. Etwa 2° Nord Weftl. ∂. II, 101.
N°. 58. ½° N. W. ∂. II, 9.
Nahe bey N°. 158. ∂. V, 135.

N°.	F.		Magnit.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
118			7	VI.	1	90	8	6	127,2	76	3	43	— 0,3	L
119			7	—	2	90	28	52	142,3	78	16	22	— 0,1	L
120			6	—	3	90	50	1	467,0	87	16	38	— 0,2	L
121			7	—	9	92	21	33	141,2	78	7	6	— 0,6	L
122			6	—	12	93	0	42	157,3	79	49	48	— 0,8	L
123		VII, 54	C	—	22	95	27	33	90,8	65	59	54	— 1,9	H
124	41	19 Lyncis	7	—	22	95	31	14	83,7	62	4	15	— 1,8	L
125	42	p	4	—	30	97	31	50	94,7	67	45	53	— 2,6	L
126		M	5	—	31	97	42	52	134,3	77	11	45	— 2,6	L
127	43	q	4	—	32	98	2	35	98,0	69	5	36	— 2,7	L
128			7	—	40	99	56	57	99,9	69	53	31	— 3,5	L
129			7	—	43	100	43	24	86,3	63	55	25	— 3,7	L
130			7	—	43	100	47	49	103,6	70	57	57	— 3,7	L
131			6	—	47	101	45	25	179,2	81	34	28	— 3,9	L
132			6	—	48	102	5	8	200,9	82	44	45	— 4,1	L
133			7	—	50	102	37	5	106,6	72	6	21	— 4,4	L
134			7	—	54	103	31	30	83,6	62	33	47	— 4,6	L
135		III, 746	N	—	57	104	13	31	87,9	65	5	54	— 4,9	H
136			6	—	58	104	26	58	172,3	81	15	27	— 4,9	L
137	44	44 Lyncis	6	VII.	1	105	20	24	78,6	59	15	3	— 5,2	L
138	45	45 Lyncis	7	—	2	105	27	58	78,8	59	27	46	— 5,3	L
139	46	47 Lyncis	7	—	3	105	38	16	79,0	59	35	36	— 5,3	L
140	47		6	—	5	106	11	44	79,8	60	14	52	— 5,5	L
141			7	—	6	106	34	38	105,2	72	0	2	— 5,6	M
142			7	—	8	106	57	13	90,5	66	41	14	— 5,8	L
143		z	5	—	10	107	29	47	90,1	68	50	55	— 6 1	L
144			7	—	12	107	45	15	124,3	76	10	58	— 6,1	L
145			6	—	14	108	31	3	82,0	62	9	11	— 6,3	L
146			7	—	15	108	39	16	122,7	75	58	28	— 6,4	L
147			7	—	16	109	4	26	90,3	66	52	24	— 6,5	L
148		V, 44	N	—	17	109	20	33	88,7	66	6	54	— 6,6	H
149			7	—	19	109	42	41	90,3	66	39	9	— 6,5	L
150			6	—	21	110	20	23	162,6	80	43	10	— 6,9	L
151			7	—	22	110	32	8	97,0	69	46	11	— 7,0	L
152			6	—	23	110	39	26	156,3	80	20	43	— 6,7	L
153			6	—	23	110	41	27	163,3	80	43	40	— 6,9	L
154	48		6	—	23	110	41	33	78,5	59	59	34	— 7,0	L
155			6	—	24	110	59	37	113,4	74	29	29	— 7,2	L
156			6	—	27	111	50	25	244,1	84	34	47	— 7,3	L
157	51	s	6	—	27	111	52	56	87,8	65	54	36	— 7,7	L
158	49	r	5	—	28	112	4	55	83,0	63	17	26	— 7,5	L
159	50	60 Lyncis	6	—	29	112	14	7	68,9	50	53	28	— 7,5	L
160			7	—	31	112	50	38	133,9	78	5	36	— 7,7	L
161		V	6	—	33	113	13	1	151,2	79	59	23	— 7,8	L
162			7	—	34	113	12	48	78,2	60	48	42	— 7,9	L
163			7	—	34	113	29	19	103,6	72	19	48	— 8,0	L
164			7	—	35	113	43	41	103,0	72	10	3	— 8,1	L
165			7	—	36	113	45	48	78,2	59	59	4	— 7,9	L
166			6	—	36	114	1	18	111,9	74	25	16	— 8,1	L
167	52	z Lyncis	5	—	40	115	3	30	74,1	57	0	39	— 8,4	L
168			7	—	42	115	26	49	85,5	65	20	25	— 8,5	L
169	53		6	—	45	116	9	6	78,4	60	51	4	— 8,8	L
170			6	—	45	116	10	40	194,2	83	0	21	— 8,7	L
171	54	74 Lyncis	6	—	49	117	13	48	72,6	56	1	33	— 9,1	L
172	55	5 Urfae maj.	5	—	53	118	12	18	92,3	69	2	16	— 9,4	L
173			6	—	54	118	32	11	119,0	76	20	20	— 9,4	L
174			7	—	56	119	3	6	246,2	85	50	20	— 9,7	L
175		X	6	—	58	119	28	8	113,5	75	24	44	— 9,7	L
176			7	—	58	119	34	44	103,0	72	59	39	— 9,9	L
177	56	8 Urfae maj.	6	—	59	119	44	19	77,4	60	57	53	— 9,9	L
178	57	v Urfæ maj.	5	VIII.	2	120	27	36	80,3	63	6	12	—10,0	L
179	58	30 Lyncis w	5	—	4	121	3	53	73,9	58	20	51	—10,3	L
180			6	—	9	122	15	13	184,1	82	54	34	—10,5	L
181			6	—	17	124	18	35	105,4	74	18	12	—11,2	L
182			7	—	21	125	16	57	146,2	80	44	16	—11,4	L
183			7	—	26	126	23	42	149,8	80	46	40	—11,4	L
184			6	—	40	130	6	1	151,3	81	36	3	—12,8	L
185			7	—	58	134	34	31	98,3	74	52	11	—14,1	L
186		P	5	IX.	7	136	52	23	149,1	82	11	0	—14,4	L
187			6	—	22	140	33	46	112,5	79	1	26	—15,4	L
188			6	—	23	140	43	37	119,3	80	1	57	—15,5	L
189			6	—	58	149	35	46	181,8	85	14	43	—16,9	L
190			6	X.	9	152	21	48	133,6	83	33	26	—17,5	L
191			6	—	15	153	39	44	106,7	81	30	41	—17,9	L
192		Q	5	—	18	154	26	11	83,3	76	43	41	—18,1	L
193			6	—	23	155	45	15	101,9	81	27	16	—18,3	L
194			6	—	35	158	48	0	78,1	77	2	35	—18,7	L
195			6	—	44	160	53	33	79,9	78	49	43	—18,9	L
196			6	—	44	160	59	21	79,0	78	48	40	—18,9	L
197			7	—	49	162	15	2	72,8	76	29	44	—19,0	L
198			7	—	50	162	35	32	70,9	77	31	29	—19,0	L
199			6	—	55	163	42	50	74,5	78	50	50	—19,2	L
200			7	XI.	1	165	20	53	73,1	79	22	33	—19,4	L
201			6	—	17	169	18	40	74,1	82	13	8	—19,8	L
202			6	—	18	169	31	34	72,6	82	13	57	—19,6	L
203			6	—	25	171	13	20	61,8	78	41	41	—19,8	L
204			6	—	51	177	40	56	51,7	81	58	37	—19,9	L
205			6	—	52	177	57	22	58,4	86	42	7	—19,9	L
206			7	—	55	178	44	15	48,0	78	1	2	—20,0	L
207			6	XII.	2	180	26	43	45,1	82	49	0	—20,1	L
208		N	5	—	3	180	40	35	45,1	78	43	16	—20,0	L
209			7	—	18	184	30		28,9	84	45		—19,9	L
210			6	—	29	187	22	8	29,1	81	21	25	—19,8	L
211			6	—	39	189	51	18	22,3	81	42	31	—19,7	L
212		O. ∂. 20″. IV, 15	5	—	48	191	58	23	3,4	84	29	35	—19,6	L
213		T	6	XIII.	12	198	2	38	4,3	81	32	8	—19,0	L
214			7	—	23	200	44	37	—48,1	85	43	1	—18,7	L
215			6	—	25	201	21	33	5,7	79	40	17	—18,7	L
216			6	—	27	204	42	56	— 3,3	80	22	16	—18,1	L
217			6	—	42	205	30	0	1,1	79	3	34	—18,1	L
218			6	—	47	206	45	43	—40,5	83	44	4	—17,8	L
219			6	—	49	207	11	11	—38,6	83	44	43	—17,8	L
220			6	—	53	208	17	3	— 7,0	79	58	59	—17,6	L
221			7	—	56	209	6	33	—21,2	81	44	57	—17,5	L
222			7	XIV.	40	220			—76,5	84			—15,3	L
223			6	XV.	5	226	12	32	—78,9	83	18	58	—13,8	L

N°. 11. Mr. Herfchel m'écrit que cette Neb. *précédé* N°. 58. ce qui par oubli n'avoit pas été marque dans le catal. imprimé.
— 26. Devoit Tab. V. être placé de 10° plus vers le nord.
Entre N°. 37. & 57. ∂. 19″. IV, 73.
A peine ¼° à l'occid. de N°. 60. & 61. ∂. II, 53.
N°. 178. Environ 2° N. Oueft ∂. II, 101.
N°. 58. ½° à N. Oueft. ∂. II, 9.
Près de N°. 158. ∂. V, 135.

Tabula IV.

VII. Caſſiopeja. Caſſiopée.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp.		Ascenſio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Obſerv.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
1	1	e	6	XXII.	58	344	33	29	37,3	58	20	44	+19,3	L
2	2	∂. 2½''. VI, 55. Ceph.	7	XXIII.	1	345	18	52	37,7	58	15	19	+19,4	L
3	3	∂. 2¼'. VI, 25	6	—	15	348	50	16	39,8	57	34	47	+19,7	F
4	4	d. ∂. VI, 24	5	—	16	349	0	46	39,0	61	11	30	+19,7	L
5			6	—	34	353	36	54	43,2	54	5	20	+19,9	L
6			6	—	35	353	38	24	43,1	54	22	21	+19,9	L
7			6	—	35	353	47	16	43,0	54	41	51	+19,9	L
8	5	τ	5	—	37	354	20	50	42,8	57	32	35	+19,9	L
9	6	306 Ceph.	6	—	39	354	48	7	42,7	61	6	35	+20,0	L
10			6	—	39	354	52	18	43,4	57	52	1	+19,9	M
11			6	—	41	355	12	40	43,0	62	38	13	+19,9	L
12			6	—	41	355	12	51	44,0	53	5	53	+19,9	L
13			6	—	43	355	52	1	43,8	59	35	56	+19,9	L
14	7	ρ	6	—	44	356	7	14	43,9	56	23	32	+20,0	L
15			7	—	46	356	23	46	44,6	51	37	40	+20,0	L
16			6	—	47	356	47	34	44,4	54	35	56	+20,0	L
17		VI, 30	C	—	48	356	54	44	44,7	55	37	32	+20,0	H
18			6	—	48	357	1	30	44,4	49	19	40	+20,0	L
19			7	—	49	357	10	18	45,1	52	16	52	+20,0	L
20	8	σ ∂. I, 5	6	—	49	357	14	40	44,6	54	38	52	+20,0	L
21			7	—	49	357	17	25	44,7	52	27	22	+20,0	L
22			5	—	52	357	53	6	44,7	60	6	52	+20,0	L
23			6	—	52	358	5	23	43,8	59	35	44	+19,9	L
24	9	∂. 53''. V, 79. Ceph.	6	—	54	358	30	57	45,2	61	10	50	+20,0	L
25			6	—	55	358	43	7	43,3	60	12	21	+20,0	L
26			7	—	55	358	50	40	45,5	52	3	50	+20,0	L
27			6	—	56	358	53	4	45,8	48	29	16	+20,0	L
28	10		6	—	56	359	2	55	45,3	63	3	40	+20,0	L
29	11	β	3	—	59	359	39	26	45,7	58	3	7	+20,0	L
30			7	O.	0	0	0	25	46,2	51	10	45	+20,0	L
31			7	—	4	1	2	37	46,9	63	27	20	+20,0	L
32			7	—	5	1	13	44	46,7	48	54	47	+20,0	L
33			7	—	6	1	35	19	47,0	60	30	40	+20,0	L
34			6	—	7	1	48	27	46,8	50	19	41	+20,0	L
35			6	—	10	2	31	55	47,8	60	46	20	+20,0	L
36			7	—	12	3	1	58	46,3	53	32	31	+20,0	L
37			C	—	12	3	4	17	47,6	52	52	5	+20,0	B
38			6	—	14	3	24	2	47,1	50	55	0	+20,0	L
39	12		6	—	14	3	28	39	48,1	60	43	35	+20,0	L
40			7	—	14	3	36	6	47,6	51	56	35	+20,0	L
41		nova 1572	0. 1	—	15	±3	38		48,7	63	2		+20,0	He.
42			6	—	16	4	7	41	47,6	48	53	2	+20,0	L
43			7	—	18	4	30	13	47,9	47	17	5	+19,9	L
44			6	—	18	4	37	43	48,0	60	57	41	+19,9	L
45			6	—	20	4	53	43	48,0	61	15	5	+19,9	L
46			6	—	20	5	0	14	48,0	49	7	17	+19,9	L
47	13		6	—	20	5	1	24	49,7	65	25	10	+20,0	L
48		VI, 35	C	—	20	5	6	24	49,3	60	23	58	+19,9	H
49			7	—	21	5	12	51	48 3	51	44	24	+20,0	L
50	14	λ	5	—	21	5	12	53	48,4	53	25	5	+20,0	L
51	15	κ	4	—	22	5	27	6	49,5	61	49	58	+20,0	Z. L
52			7	—	23	5	38	11	49,5	59	26	50	+19,9	L
53	16		6	—	23	5	44	26	50,3	65	39	5	+20,0	L
54			7	—	23	5	49	43	48,4	46	47	9	+19,9	L
55			7	—	24	5	52	59	48,4	49	52	3	+19,9	L
56			7	—	24	6	3	19	49,6	60	54	51	+19,9	He.
57			6	—	25	6	11	50	50,3	63	30	40	+19,9	L
58			7	—	25	6	16	58	48,9	53	4	14	+19,9	L
59			6	—	25	6	20	1	49,9	59	13	43	+19,9	L
60	17	ζ	4	—	26	6	29	21	48,9	52	48	1	+19,9	L
61			6	—	27	6	45	47	48,5	46	19	6	+20,0	L
62			7	—	27	6	47	31	48,5	50	8	30	+19,9	L
63			6	—	28	6	57	35	48,7	45	51	45	+19,9	L
64		II, 707	N	—	28	7	2	55	48,8	47	13	7	+19,9	H
65			6	—	28	7	3	25	48,7	48	29	40	+20,0	L
66	18	*α. Schedir*, ∂. 53''. V, 18	3	—	29	7	19	28	49,7	55	26	44	+19,9	Br.
67			7	—	30	7	32	19	49,0	51	6	23	+20,0	L
68			6	—	30	7	35	0	51,7	65	3	9	+19,9	L
69	19	ξ	6	—	31	7	45	25	49,1	49	25	7	+19,9	L
70	20	π	6	—	32	8	7	37	48,9	45	55	55	+19,8	L
71		VIII, 78	C	—	33	8	10	54	51,3	60	41	58	+19,8	H
72	21	r Cuſt. Meſs.	6	—	33	8	11	34	55,8	73	53	42	+19,8	L
73	22	o	6	—	34	8	25	25	49,1	47	11	32	+19,8	L
74			6	—	34	8	30	27	50,0	54	7	48	+19,9	L
75	23	21 Cuſt. Meſs.	6	—	35	8	41	7	56,4	73	45	22	+19,8	L
76			7	—	35	8	44	44	41,1	54	22	11	+19,8	M
77			7	—	36	8	53	53	49,3	45	48	24	+19,8	L
78			7	—	37	9	11	48	49,8	50	21	14	+19,8	L
79	24	η. ∂. 11''. III, 3	4	—	37	9	16	12	50,8	56	45	25	+19,8	Z. L
80	25	ν	5	—	38	9	24	22	49,8	49	52	49	+19,7	L

Nº. 3. Fehlt nach Meſſier, allein es ſteht einer 1½° davon.
— - 10' davon, ∂. 21''. IV, 65.
— 14. ⅓° N. W. ∂. 30''. V, 85.
— 29. ¾° S. W. ∂. I, 39.
— 56. Fehlt nach de la Lande *Pigott* hat ihn 1782. 1783. und 1784. vermiſst. (Transact. LXXVI. p. 203.)
— 81. ½° N. W. ∂. I, 40 und ¼° N. W. ∂. 43'', V, 82.
— 114. 1¾° W. ∂. 24''. III, 66.
— 120. Fehlt nach de la Lande.
— 121. Fehlt nach de la Lande, und Herſchel hat ihn als Doppelſtern.
— 135. Fehlt nach de la Lande und Koch.
— 151. 153. Hiebey ſind nach de la Lande die Abweichungen beym Flamſteed verwechſelt.
— 155. Iſt dreyfach.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp.		Ascenſio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Obſerv.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
81			6	O.	39	9	37	57	49,7	46	40	42	+19,8	L
82			6	—	40	9	54	33	50,0	50	25	16	+19,8	L
83			6	—	40	10	4	15	50,4	50	29	6	+19,8	L
84		I, 159	N	—	41	10	15	7	49,5	46	28	55	+19,7	H
85			6	—	41	10	19	36	52,4	60	1	44	+19,7	L
86			6	—	42	10	26	50	50,3	48	32	42	+19,7	L
87			8	—	42	10	33	28	51,0	55	13	42	+19,7	M
88			8	—	42	10	35	56	50,4	51	36	55	+19,7	M
89	26	1. υ	7	—	43	10	49	18	52,1	57	53	29	+19,7	L
90			5	—	44	10	53	39	50,3	47	34	14	+19,7	L
91			6	—	44	10	57	32	50,1	50	14	1	+19,7	L
92	27	γ	3	—	45	11	12	8	52,4	59	38	12	+19,7	Br.
93	28	2. υ	6	—	45	11	13	31	52,2	58	6	7	+19,7	L
94			7	—	45	11	14	28	52,7	59	16	54	+19,6	L
95			7	—	45	11	21	23	51,0	51	8	35	+19,7	L
96			7	—	46	11	28	14	50,9	51	6	36	+19,7	L
97			6	—	46	11	29	19	54,8	65	16	15	+19,6	L
98			5	—	49	12	10	21	52,4	57	17	14	+19,7	L
99			7	—	51	12	51	16	53,4	59	59	37	+19,5	M
100			8	—	52	12	53	50	53,8	57	57	42	+19,5	M
101			7	—	52	13	0	59	53,2	60	29	59	+19,5	M
102	29		6	—	53	13	10	0	52,5	63	58	14	+19,5	L
103			7	—	53	13	18	16	51,5	49	58	34	+19,5	L
104			6	—	54	13	30	5	54,9	61	44	41	+19,5	L
105	30	μ	5	—	55	13	46	1	52,5	53	56	36	+19,5	L
106			7	—	55	13	51	4	51,4	52	25	49	+19,5	L
107			7	—	56	13	55	8	51,4	48	29	11	+19,4	L
108		VIII, 64	C	—	56	14	0	1	54,7	60	31	8	+19,4	H
109			6	—	56	14	1	44	53,0	57	13	16	+19,5	M
110	31	∂. 20''. IV, 16	6	—	57	14	20	38	57,9	67	42	41	+19,4	L
111			8	—	58	14	28	27	52,5	53	39	51	+19,4	M
112			7	—	58	14	31	40	52,0	50	39	10	+19,4	L
113	32		6	—	59	14	43	5	56,3	63	57	13	+19,4	L
114	33	θ	4	—	59	14	45	57	53,0	54	5	10	+19,4	Br.
115			7	I.	1	15	11	46	52,4	50	30	56	+19,4	L
116		VII, 45	C	—	3	15	51	34	54,8	57	43	39	+19,3	H
117		VII, 42	C	—	7	16	42	10	54,8	57	11	25	+19,2	H
118	34	φ. ∂. 12''. III, 23	6	—	8	16	54	59	54,9	57	10	49	+19,2	L
119			7	—	8	16	59	7	57,8	63	36	44	+19,2	L
120			7	—	8	17	5	15	57,2	62	28	7	+19,2	He.
121	35	∂. 43''. V, 81	7	—	9	17	9	5	57,9	63	56	53	+19,2	F
122	36	ψ. ∂. 33''. V, 83.	5	—	12	18	0	54	60,5	67	5	3	+19,1	L
123	37	δ	3	—	13	18	13	15	57,3	59	11	54	+19,1	Br.
124		VII, 48	C	—	16	18	58	20	58,6	62	17	13	+18,9	H
125			7	—	16	19	6	1	57,1	59	0	3	+18,9	L
126	38	A Cuſt. Meſs.	5	—	17	19	9	7	63,1	69	13	57	+19,0	L
127			7	—	18	19	30	33	59,0	62	21	48	+18,8	L
128			6	—	18	19	32	36	62,0	67	22	39	+18,9	L
129			6	—	19	19	50	48	59,0	62	37	12	+18,8	L
130	39	χ	6	—	21	20	15	34	57,1	58	12	11	+18,8	L
131	40	h. Cuſt. Meſs.	6	—	23	20	43	33	68,1	72	1	16	+18,8	L
132			7	—	25	21	12	48	59,5	61	22	50	+18,7	L
133	42	g. Cuſt. Meſs.	6	—	28	21	56	0	65,9	69	37	15	+18,6	L
134	43	ω	6	—	28	21	56	55	63,5	67	1	39	+18,6	L
135	41		6	—	28	22	0	14	68,3	71	36	49	+18,6	F
136		VII, 49	C	—	29	22	16	44	61,1	63	0	56	+18,5	H
137	44		6	—	30	22	29	41	58,9	59	22	29	+18,5	L
138			8	—	30	22	33	10	63,3	66	32	12	+18,5	M
139		VII, 46	C	—	30	22	34	34	60,0	60	55	39	+18,5	H
140		VIII, 65	C	—	31	22	42	49	59,4	59	40	39	+18,5	H
141		VI, 31	C	—	33	23	10	49	60,0	60	13	39	+18,4	H
142			6	—	33	23	22	27	61,5	62	51	49	+18,5	L
143	45	ε	3	—	40	25	3	29	62,4	62	41	2	+18,2	Br.
144	46	d	6	—	41	25	11	16	66,6	67	41	50	+18,2	L
145			8	—	44	26	0	56	65,9	66	34	43	+18,0	M
146			7	—	45	26	11	11	65,9	66	2	44	+18,0	M
147	47	∂. 51''. V, 84. Rang.	6	—	46	26	25	24	82,3	76	18	50	+18,0	L
148	48	e. Cuſt. Meſs.	5	—	46	26	28	2	70,2	69	55	58	+18,0	L
149	50	f. Cuſt. Meſs.	4	—	47	26	40	48	72,6	71	26	54	+18,0	L
150	49	18 Rangifer	6	—	47	26	44	14	79,2	75	8	46	+17,9	L
151	52		7	—	48	27	3	14	64,5	63	55	49	+17,9	L
152	51	43 Cuſt. Meſs.	6	—	48	27	3	42	76,9	73	36	44	+17,9	L
153	53		7	—	48	27	6	23	64,1	63	25	6	+17,9	L
154	54	44 Cuſt. Meſs.	6	—	52	28	3	21	72,5	70	36	20	+17,7	L
155	55	∂. III, 4. I, 34	6	—	59	29	45	48	67,7	65	34	56	+17,4	L
156		III, 695	N	II.	11	32	41	36	65,7	61	0	52	+16,9	H
157		ι	4	—	13	33	13	6	71,0	66	29	50	+16,8	L
158			7	—	17	34	22	41	72,3	66	31	47	+16,5	L
159			7	—	19	34	51	11	72,7	66	37	48	+16,4	L
160		VIII, 66	C	—	27	36	50	58	62,6	60	42	56	+16,8	H

Nº. 3. Manque ſelon Meſſier, mais il ſe trouve une à une diſt. de 1½°.
— - A une diſt. de 10', ∂. 21''. IV, 65.
— 14. ⅓° N. O. ∂. 30''. V, 85.
— 29. ¾° S. O. ∂. I, 39.
— 56. Manque au ciel ſelon de la Lande. *Pigott* ne le trouve pas, en 1782. 1783. & 1784. (V. Transact. LXXVI, p. 203.)
— 81. ½° N. O. ∂. I, 40 & ¼° N. O. ∂. 43''. V, 82.
— 114. 1¾° O. ∂. 24''. III, 66.
— 120. Manque ſuiv. de la Lande.
— 121. Manque ſelon d. l. Lande, mais Herſchel le met entre les étoiles doubles.
— 135. Manque ſuiv. de la Lande & Koch.
— 151. 153. Les declinaiſons de ces deux étoiles ſont confondues ches Fl. ſuiv. la recherche de de la Lande.
— 155. Eſt triple.

VIII. Andromeda. Andromede.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	o (Honor. Frideric.)	3	XXII.	53	343	11	55	41,0	41	15	40	+19,2	L
2	2		6	—	53	343	21	22	40,9	41	41	53	+19,2	F
3	3		6	—	55	343	49	9	39,6	48	58	19	+19,2	L
4	4		6	—	58	344	38	43	40,6	45	18	52	+19,3	L
5	5		6	—	59	344	41	14	40,1	48	12	51	+19,3	L
6	6		6	XXIII.	1	345	18	42	41,3	42	29	40	+19,4	F
7	7	u	5	—	3	345	51	6	40,5	48	19	15	+19,4	L
8	8		6	—	8	347	8	8	41,0	47	55	47	+19,5	L
9	9		6	—	9	347	13	14	42,2	40	41	23	+19,5	F
10	11		6	—	10	347	33	49	41,3	47	32	6	+19,6	L
11	10		6	—	10	347	35	20	42,2	40	59	21	+19,6	F
12	12		6	—	11	347	48	31	44,7	37	6	8	+19,6	F
13	13		6	—	17	349	22	38	42,6	41	49	21	+19,7	F
14		VIII, 69 (Honor. Fr.)	C	—	21	350	8	14	42,1	48	1	50	+19,8	H
15	14		6	—	21	350	21	16	43,3	38	8	58	+19,7	F
16	15		6	—	25	351	13	12	43,5	39	8	49	+19,8	F
17	16	λ	4	—	28	351	57	53	43,1	45	22	50	+19,8	L
18	17	ι	4	—	28	352	6	7	43,5	42	10	8	+19,9	L
19	18		6	—	29	352	22	59	42,9	49	21	53	+19,9	L
20			6	—	30	352	29	24	44,2	33	51	26	+19,9	L
21			7	—	30	352	33	34	43,9	36	33	29	+19,9	L
22	19	κ Honor. Frider.	4	—	31	352	39	35	43,6	43	14	1	+19,9	L
23			6	—	31	352	41	8	44,1	35	37	7	+19,9	L
24			7	—	33	353	18	1	44,4	33	38	50	+19,9	L
25	20	ψ Honor. Frider.	5	—	36	354	3	7	43,9	45	19	0	+19,9	L
26			6	—	42	355	23	18	44,3	40	8	30	+20,0	L
27			6	—	42	355	23	34	44,2	40	58	43	+20,0	L
28			7	—	42	355	28	26	44,7	36	47	28	+20,0	L
29		D	5	—	43	355	43	57	44,9	35	51	10	+19,8	L
30			7	—	43	355	46	51	44,9	30	48	20	+20,0	L
31			6	—	46	356	30	29	45,2	32	22	54	+20,0	L
32			6	—	47	356	45	3	44,9	41	33	9	+20,0	L
33		∂	7	—	48	356	59	25	45,4	30	38	36	+19,9	C. M
34			6	—	49	357	10	25	45,3	31	16	33	+20,0	L
35			6	—	49	357	11	36	45,2	38	0	24	+20,0	L
36			5	—	50	357	28	29	45,3	37	45	8	+20,0	L
37		∂	6	—	50	357	29	28	45,6	32	37	29	+20,0	C. M
38			5	—	51	357	38		45,5	34	32		+20,0	L
39			7	—	51	357	51	19	45,3	43	34	5	+20,0	L
40		C	5	—	52	357	53	55	45,3	41	15	40	+20,0	L
41			7	—	52	358	2	19	45,3	45	17	27	+19,9	L
42			6	—	53	358	14	30	45,4	41	40	33	+20,0	L
43			6	—	53	358	22	28	45,4	40	59	12	+20,0	L
44			6	—	53	358	23		45,5	34	27		+20,0	L
45			6	—	54	358	23	25	45,2	47	19	53	+20,0	L
46			6	—	55	358	38		45,6	34	42		+20,0	L
47			6	—	55	358	44	22	45,5	44	7	23	+20,0	L
48			7	—	57	359	20	52	45,8	39	2	35	+20,0	L
49	21	α, ∂. 55″. V, 32	2	—	58	359	31	45	46,0	27	59	39	+20,0	M
50		E	5	—	58	359	36	40	45,9	35	31	36	+20,0	L
51			6	—	59	359	47	41	45,9	45	17	11	+20,0	L
52	22	B	5	O.	0	0	0	9	46,0	44	58	34	+20,0	F
53		IV, 15	N	—	0	0	3	22	46,0	26	38	39	+19,0	H
54			6	—	2	0	24	22	45,4	47	2	45	+20,0	L
55			7	—	2	0	25	18	46,2	34	11	18	+20,0	L
56			7	—	2	0	30	39	46,1	29	0	32	+20,0	L
57			6	—	2	0	33	5	46,2	43	36	8	+20,0	L
58			5	—	3	0	37	57	46,2	36	35	14	+20,0	L
59			6	—	3	0	39		46,2	44	59		+20,0	L
60			6	—	3	0	46	51	46,0	25	53	1	+20,0	L
61	23		6	—	3	0	48	39	46,2	39	56	45	+20,0	F
62			7	—	4	0	58	23	46,2	32	6	1	+20,0	L
63			7	—	5	1	11	52	46,1	30	25	51	+20,0	L
64			6	—	5	1	13	0	46,1	26	10	46	+20,0	L
65			6	—	5	1	15	35	46,2	43	5	49	+20,0	L
66			6	—	6	1	36	33	46,7	45	30	34	+20,0	L
67	24	θ	4	—	7	1	38	2	46,4	37	34	14	+20,0	F
68			6	—	7	1	40	40	46,8	46	50	32	+20,0	L
69			7	—	8	1	55	26	46,3	25	2	15	+20,1	L
70	25	σ	5	—	8	1	56	39	46,5	35	40	54	+20,0	F
71	26		6	—	8	2	3	22	46,6	42	41	29	+20,0	F
72			6	—	8	2	3	57	46,3	30	24	45	+20,0	H
73		V, 16	N	—	9	2	5	2	46,4	28	55	32	+20,0	L
74			7	—	9	2	15	32	46,3	25	21	5	+20,0	L
75			6	—	9	2	18	45	46,5	39	37	24	+20,0	L
76			6	—	9	2	20	34	46,4	31	48	25	+20,0	L
77			6	—	10	2	23	36	46,9	47	45	40	+20,1	L
78			6	—	10	2	24	13	46,4	37	8	19	+20,0	L
79			6	—	10	2	29	50	47,0	47	51	50	+20,1	L
80			6	—	10	2	30	23	46,3	29	49	58	+20,0	L
81			7	—	10	2	35	56	46,3	25	14	32	+20,0	L
82	27	ρ	5	—	10	2	37	0	46,6	36	51	53	+20,0	F
83			7	—	11	2	40	22	47,0	43	50	24	+20,0	L
84			6	—	11	2	46	46	46,7	37	4	56	+20,0	L
85			7	—	12	2	59	36	46,7	34	25	53	+20,0	L
86		G	5	—	13	3	22	54	46,4	43	9	24	+20,0	L
87			7	—	14	3	24	33	47,1	44	46	4	+20,0	L
88			7	—	14	3	31	18	45,5	27	32	17	+20,0	L
89			6	—	14	3	33	31	46,5	30	16	20	+20,0	L
90		III, 148	N	—	15	3	50	2	46,7	28	6	32	+19,9	H
91			6	—	16	3	53	4	46,6	34	42	46	+20,0	L
92			6	—	16	3	55	48	46,4	19	2	45	+20,0	L
93			6	—	17	4	10	5	46,5	23	56	32	+20,0	L
94			7	—	17	4	17	38	46,8	29	31	41	+20,0	L
95			6	—	17	4	21		46,5	19	3		+20,0	L
96			6	—	18	4	23	44	47,3	43	17	33	+20,0	L
97			7	—	18	4	30	5	46,9	32	41	36	+20,0	L
98		F	5	—	18	4	35	49	46,9	35	37	50	+20,0	L
99			8	—	19	4	42	56	46,8	27	43	26	+19,9	M
100	28		6	—	20	4	53	2	46,9	28	38	34	+19,9	F
101			7	—	20	4	9	42	47,1	31	4	43	+20,0	L
102			6	—	21	5	8		47,4	38	50		+20,0	L
103			6	—	21	5	8	24	47,6	42	50	43	+20,0	L
104			6	—	21	5	14	1	47,0	32	28	24	+20,0	L
105			7	—	21	5	16	12	47,8	44	49	41	+20,0	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
106			7	O.	21	5	16	54	46 6	19	43	54	+20,0	L
107			6	—	22	5	24	38	47,1	33	53	48	+20,0	L
108			8	—	22	5	25	57	45,9	42	23	44	+20,0	L
109			6	—	22	5	31	29	46,8	26	28	58	+20,0	L
110			7	—	22	5	31	50	47,4	37	44	52	+20,0	L
111			6	—	22	5	35	17	47,0	27	10	44	+20,0	L
112			7	—	25	6	8	13	47,5	35	44	10	+20,0	L
113		III, 476	N	—	26	6	23	54	46,9	22	48	11	+19,9	H
114			6	—	26	6	27	23	46,9	26	9	41	+20,0	L
115			6	—	26	6	30	14	48,0	43	23	24	+19,9	L
116	29	π. ∂. 34′. V, 17	4	—	26	6	31	28	47,4	32	36	54	+19,9	L
117			6	—	27	6	40	7	46,8	22	55	18	+20,0	L
118			6	—	27	6	40	47	47,5	34	18	20	+19,9	L
119	30	ε	4	—	28	7	0	48	47,3	28	14	0	+19,9	L
120			7	—	28	7	6	23	44,9	25	13	48	+19,9	L
121			6	—	29	7	9		48,3	43	37		+19,9	L
122	31	δ	3	—	29	7	10	36	45,5	29	45	40	+20,0	Br.
123		V, 18	N	—	30	7	25	35	48,2	40	36	36	+19,8	H
124		V, 36	N	—	30	7	26	17	48,0	39	39	36	+19,9	H
125			7	—	30	7	27	36	47,0	22	57	42	+19,9	L
126	32	H	5	—	30	7	35	33	48,1	38	21	24	+19,9	F
127		II, 209	N	—	31	7	42	39	47,1	24	23	3	+19,9	H
128			6	—	31	7	46	2	47,1	23	32	18	+19,9	L
129		o	N	—	32	7	56	44	48,3	39	57	32	+19,8	M
130		n	N	—	32	7	56	58	48,3	40	11	23	+19,8	F
131			7	—	32	7	58	35	47,4	26	33	11	+19,9	L
132			7	—	32	8	3	27	46,9	20	0	22	+19,9	L
133			7	—	32	8	7	44	48,0	36	20	37	+19,9	A
134			6	—	33	8	8	32	47,2	23	6	20	+19,9	He.
135		III, 149	N	—	33	8	16	36	47,6	29	30	40	+19,8	H
136			7	—	33	8	17	48	47,8	32	13	6	+20,0	L
137			6	—	33	8	21	45	48,0	35	46	24	+19,8	L
138			7	—	34	8	26	13	48,2	39	35	12	+19,9	L
139			6	—	34	8	3	26	47,7	20	0	21	+19,9	L
140			7	—	35	8	47	16	48,3	39	43	16	+19,9	L
141			7	—	35	8	50	19	49,0	43	46	7	+19,9	L
142		∂. V, 123	6	—	36	8	56	34	47,8	29	52	39	+19,8	C. M
143	34	ζ	4	—	37	9	12	24	47,4	23	11	3	+19,8	Br.
144			6	—	38	9	23		47,4	24	40		+19,8	L
145	35	ν	4	—	39	9	43	17	48,8	39	59	36	+19,8	L
146		III, 153	N	—	39	9	44	42	48,0	31	13	28	+19,7	H
147			7	—	39	9	47	9	48,4	33	53	23	+19,8	L
148			6	—	39	9	49	43	49,3	43	54	59	+19,8	L
149			6	—	41	10	17	6	48,2	32	48	28	+19,8	L
150			7	—	42	10	28	51	48,8	39	9	34	+19,8	L
151		III, 477	N	—	42	10	30	5	47,5	23	18	7	+19,7	H
152			6	—	43	10	38	29	48,6	36	20	17	+19,7	L
153	36		6	—	44	11	6	20	47,6	22	34	7	+19,7	F
154			6	—	45	11	9	15	47,5	23	28	39	+19,7	L
155		II, 214	N	—	45	11	10	10	48,2	30	29	29	+19,6	H
156			6	—	45	11	20	18	48,5	34	8	56	+19,7	L
157			6	—	45	11	21	30	49,5	41	53	59	+19,7	L
158	37	μ	4	—	46	11	26	11	49,0	37	25	6	+19,7	L
159			6	—	46	11	36	46	50,2	44	45	45	+19,7	L
160	38	η	4	—	47	11	40	58	47,7	22	21	49	+19,6	F
161			6	—	47	11	50	48	49,0	39	9	36	+19,7	L
162			6	—	47	11	51	48	50,3	45	57	45	+19,7	L
163			7	—	48	12	3	59	48,5	31	23	40	+19,6	L
164		∂.	6	—	49	12	12	30	50,0	43	38	29	+19,6	L
165			6	—	50	12	30	31	49,9	44	22	44	+19,6	L
166			6	—	52	12	54		50,6	45	34		+19,6	L
167	39		6	—	52	12	56	37	49,8	40	17	29	+19,5	F
168	40	1 . ε . . 69 ♓	6	—	52	12	59	42	48,7	30	44	29	+19,5	F
169			6	—	52	13	7	26	50,5	46	34	20	+19,6	L
170			7	—	53	13	13	55	49,0	34	23	55	+19,6	L
171			7	—	53	13	21	50	49,6	38	55	18	+19,6	L
172	41	d	5	—	57	14	9	57	50,5	42	43	14	+19,4	F
173		II, 218	N	—	57	14	22	13	48,3	32	6	29	+19,4	H
174		I, 54	N	—	57	14	22	17	49,9	38	33	36	+19,4	H
175		K	5	—	58	14	23	40	50,0	40	26	30	+19,5	L
176	42	φ	5	—	58	14	30	15	51,2	46	10	35	+19,4	L
177			7	—	58	14	31	51	51,4	47	59	29	+19,4	L
178		II, 224	N	—	58	14	35	0	49,4	34	38	40	+19,3	L
179	43	β *Mirach*	2	—	59	14	39	30	49,6	34	33	44	+19,6	Br.
180			6	—	59	14	43	42	49,3	32	49	8	+19,4	L
181	44		6	—	59	14	46	48	50,4	41	1	49	+19,4	F
182		II, 219. 220	N	I.	0	14	54	14	49,2	32	6	24	+19,3	H
183			6	—	0	14	55	30	51,2	45	34		+19,4	L
184	45	I	5	—	0	15	0	47	49,8	36	40	11	+19,4	F
185		L	5	—	1	15	16	42	50,9	44	16	39	+19,4	L
186			6	—	1	15	20	56	49,4	33	3	39	+19,4	L
187			7	—	2	15	30	9	52,2	47	50	49	+19,3	L
188			6	—	4	15	54	15	51,0	42	24	51	+19,3	L
189			7	—	5	16	11	12	52,0	47	1	30	+19,3	L
190			6	—	5	16	16	5	50,7	41	52	46	+19,3	L
191			7	—	6	16	23	21	51,4	43	51	2	+19,3	L
192			5	—	6	16	28	58	49,4	32	3	20	+19,3	L
193			7	—	6	16	37	32	52,0	46	21	57	+19,3	L
194			7	—	8	16	53	9	50,3	36	20	11	+19,2	L
195			7	—	8	16	53	11	50,7	38	54	54	+19,2	L
196			7	—	8	16	55	53	49,7	32	27	54	+19,2	L
197			7	—	9	17	9	42	51,1	40	55	24	+19,2	L
198		III, 577	N	—	10	17	29	54	52,9	39	25	51	+19,2	H
199			6	—	11	17	39	41	51,2	42	31	49	+19,1	L
200	46	ξ	4	—	11	17	40	13	51,9	44	28	51	+19,1	L
201		III, 156—158	N	—	12	17	56	0	49,9	32	25	44	+19,0	H
202		III, 159—160	N	—	12	18	1	12	49,9	32	14	29	+19,0	H
203	47		6	—	12	18	5	11	50,6	36	40	29	+19,1	F
204			5	—	12	18	5	39	48,0	33	11	40	+19,1	L
205		III, 169	N	—	14	18	27	30	49,9	32	47	44	+19,0	H
206		III, 167, 168	N	—	14	18	32	0	49,9	32	21	42	+19,0	H
207		M	5	—	15	18	40	3	51,4	42	25	10	+19,0	L
208			7	—	15	18	42	52	50,3	33	33	42	+19,0	L
209		III, 170	N	—	15	18	47	0	50,1	33	2	40	+18,9	H
210	48	ω	5	—	16	18	57	8	52,3	44	22	27	+19,0	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
211		III, 171	N	I.	16	19	2	4	50,1	33	38	6	+18,9	H
212			7	—	16	19	4	18	51,3	39	17	57	+19,0	L
213		III, 560	N	—	16	19	5	17	50,8	36	8	11	+19,0	H
214		III, 172. 173	N	—	17	19	9	30	50,1	32	25	46	+18,9	H
215			7	—	17	19	11	54	52,1	43	0	43	+19,0	L
216	49	A	5	—	18	19	33	16	52,9	45	58	32	+18,9	L
217			6	—	19	19	50	24	51,8	42	34	48	+18,9	L
218			7	—	21	20	12	16	50,6	33	46	14	+18,9	L
219			6	—	21	20	21	38	50,7	34	48	54	+18,8	M
220			7	—	22	20	37	46	50,8	34	34	51	+18,8	M
221			7	—	23	20	42	16	51,1	36	12	44	+18,8	L
222			7	—	24	21	5	38	53,5	46	18	15	+18,8	L
223	50	υ	6	—	25	21	18	1	52,2	40	24	54	+18,7	F
224	51	υ Perſ.	5	—	26	21	27	43	54,0	47	36	46	+18,6	L
225	52	χ	6	—	27	21	52	33	53,0	43	22	27	+18,6	F
226			7	—	28	21	53	17	53,5	44	52	33	+18,6	L
227			6	—	29	22	8		52,8	42	17		+18,6	L
228	53	τ	5	—	29	22	13	39	52,2	39	33	52	+18,6	F
229			5	—	30	22	30	39	52,7	41	36	31	+18,6	L
230			7	—	31	22	43	34	52,0	39	22	4	+18,6	L
231	54	φ Perſ.	4	—	31	22	48	57	55,1	49	40	47	+18,5	L
232			6	—	31	22	49	16	53,5	44	18	45	+18,5	L
233			7	—	32	23	5	33	53,9	45	8	12	+18,5	L
234		N	5	—	36	23	54	45	54,2	45	13	53	+18,4	L
235			6	—	37	24	14	11	52,2	36	57	27	+18,3	L
236		III, 175	N	—	38	24	36	37	51,6	34	48	18	+18,2	H
237		III, 561	N	—	39	24	44	59	52,0	35	20	19	+18,2	H
238			7	—	39	24	49	23	51,7	34	51	14	+18,3	L
239		III, 562—565	N	—	41	25	17	29	52,0	35	6	19	+18,1	H
240	55		6	—	41	25	21	45	53,1	39	44	30	+18,1	F

N°. 17. Nahe bey ι gegen o, ∂. $1\frac{1}{2}$'. VI, 45.
— - $1\frac{1}{3}$° Nordweſtl. ∂. II, 94.
— 52. B faſt $\frac{1}{2}$° Nordl., in einer Parallel-Linie von N°. 22 zu 17, ∂. II, 83.
— 61. $1\frac{1}{4}$° Weſtl., ∂. 22''. III, 69.
— 95. Steht nicht am Himmel. N°. 139 iſt mit N°. 132. einerley.
Den kleinen Stern, oſtwärts bey ν und die beyden S. W. von o (den Nebelfleck von *le Gentil*) habe ich den 5. März 1796. nur beyläufig beobachtet. Hr. Meſſier ſetzt den groſsen Nebelfleck n ſo wie den kleinen o um 1° zu weit ſüdlich. Fl. und Hevel haben n mit dem Himmel übereinſtimmend. Herſchels Nebelfleck V, 18. glaube ich durch einen $3\frac{1}{2}$f. Dollond bemerkt zu haben, allein von V, 36. fand ich keine Spur, vielleicht iſt damit o gemeint.
— 240. Iſt nach Fl. ein neblichter Stern, nach Hevel 6° Gröſse.
— 243. $\frac{2}{3}$° weſtl. in einer Linie gegen μ, ∂. I, 89.
Zwiſchen 240 und 250, 1° N. O. von 240, ∂. 19''. IV, 104 und $1\frac{1}{3}$° S. W. von 250 gegen 179, ∂. 16''. IV, 128.

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
241			7	I.	41	25	22	22	52,2	36	20	10	+18,2	L
242			6	—	44	26	0	51	52,4	36	17	53	+18,1	L
243	56	F	6	—	44	26	5	34	54,5	36	15	57	+18,1	L
244			7	—	45	26	7	47	53,7	40	54	41	+18,1	L
245		O	5	—	46	26	23	50	55,3	46	7	0	+18,1	L
246		VII, 32	C	—	46	26	25	29	52,6	36	46	19	+18,0	H
247			7	—	48	27	0	5	54,5	43	26	56	+17,9	L
248			7	—	50	27	27	15	55,4	45	52	35	+17,8	L
249		III, 566	N	—	51	27	51	56	52,9	37	8	18	+17,7	H
250	57	γ *Alamak*, ∂. 9''. III, 5	2	—	52	27	56	11	54,3	41	22	8	+17,7	Br.
251			7	—	56	29	2	42	55,1	43	30	35	+17,6	L
252	58		6	—	56	29	7	59	53,3	36	54	19	+17,5	F
253		II, 604	N	—	57	29	10	58	53,5	37	48	28	+17,5	H
254		II, 605	N	—	58	29	29	58	53,4	38	14	28	+17,5	H
255	59	∂. 15''. IV, 129	6	—	59	29	43	28	53,7	38	5	28	+17,4	F
256		III, 567	N	—	59	29	45	14	53,1	36	42	19	+17,4	H
257		III, 604	N	—	59	29	49	14	53,4	36	33	19	+17,4	H
258	60	b	6	II.	1	30	12	59	55,4	43	17	29	+17,4	F
259			7	—	1	30	20	32	56,8	46	33	47	+17,3	L
260			7	—	2	30	31	49	56,4	45	45	4	+17,3	L
261			7	—	4	31	3	12	55,3	41	55	32	+17,2	L
262	61		6	—	5	31	16	37	57,4	47	53	59	+17,2	F
263	62	c	6	—	6	31	37	32	57,0	46	27	13	+17,1	L
264			7	—	7	31	51	29	54,6	38	54	44	+17,1	L
265	63		6	—	8	31	58	0	58,3	49	13	52	+17,0	L
266		V, 19	N	—	10	32	31	32	55,4	41	26	51	+17,0	H
267			6	—	10	32	37	38	55,2	40	34	7	+16,9	L
268	64		6	—	11	32	49	0	58,5	49	5	44	+16,9	L
269		III, 570	N	—	12	32	54	32	55,5	41	1	52	+16,8	H
270	65	P	5	—	12	33	6	21	58,7	49	22	14	+16,8	L
271		III, 571	N	—	13	33	17	2	55,6	40	54	54	+16,8	H
272	66		6	—	15	33	38	52	59,0	49	40	21	+16,7	L

N°. 17. Près de ι vers o, ∂. $1\frac{1}{2}$' VI, 45.
— - $1\frac{1}{3}$° N. O. ∂. II, 94.
— 52. Presque $\frac{1}{2}$° Nord, dans une ligne parallèle de N°. 22 à 17, ∂. II, 83.
— 61. $1\frac{1}{4}$° O. ∂. 22''. III, 69.
— 95. Ne ſe trouve pas au ciel. N°. 139 eſt la même que N°. 132.
J'ai obſervé la petite étoile, à l'Eſt de ν & les deux autres S. O. de o (la nebul. de *le Gentil*) le 5. Mars 1796. Mr. Meſſier met la grande nebul. n & la petite o à 1° trop au ſud. Fl. & Hevel placent n conformement au ciel. Je crois avoir apperçu la nebul. d'Herſchel V, 18. par un tube de Dollond de $3\frac{1}{2}$ pied, mais je n'ai trouvé aucun veſtige de V, 36. peut-être que celle ci eſt la même que o.
— 240. Étoile nebuleuſe d'après Flamſteed, ſelon Hevel de la 6° grandeur.
— 243. $\frac{2}{3}$° O. en une ligne vers μ, ∂. I, 89.
Entre 240 & 250. 1° N. E. de 240, ∂. 19''. IV, 104 & $1\frac{1}{3}$° S. O. de 250 vers 179, ∂. 16''. IV, 128.

IX. Triangulum majus & minus. Les Triangles. *Das groſse und kleine Dreyeck.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			7	I.	20	20	5	24	49,7	28	22	43	+18,9	B
2		III, 150	N	—	23	20	39	38	49,9	29	43	51	+18,8	M
3		V, 17	N	—	23	20	44	34	49,9	29	31	20	+18,8	H
4			7	—	24	20	55	40	50,3	32	6	8	+18,8	L
5		III, 174	N	—	26	21	27	32	50,6	32	41	18	+18,7	H
6			7	—	30	22	25	28	50,7	31	36	33	+18,6	L
7	1	d	7	—	30	22	35	29	50,1	28	30	36	+18,5	F
8			6	—	30	22	36	29	50,2	29	2	14	+18,5	M
9			6	—	31	22	38	49	51,2	34	14	20	+18,5	M
10			7	—	32	22	55	46	50,7	31	57	11	+18,5	L
11			7	—	32	23	7	23	50,7	31	11	11	+18,5	L
12		II, 610	N	—	33	23	14	50	50,0	27	45	50	+18,5	H
13			7	—	33	23	15	16	50,7	31	30	54	+18,5	L
14		II, 611	N	—	36	24	2	50	50,1	26	53	55	+18,3	H
15		I, 157	N	—	37	24	10	35	50,4	26	25	55	+18,3	H
16			7	—	37	24	21	44	51,1	31	40	31	+18,3	L
17	2	α	4	—	42	25	26	34	50,8	28	36	21	+18,1	L
18		II, 221	N	—	45	26	15	34	51,6	32	4	18	+18,0	H
19		III, 176	N	—	45	26	17	7	51,8	33	19	18	+18,0	H
20			6	—	46	26	36	47	50,5	26	49	54	+18,0	L
21		III, 583	N	—	49	27	13	30	50,6	27	14	7	+17,9	H
22		II, 223	N	—	49	27	15	37	51,3	30	27	14	+17,8	H
23	3	ε	6	—	51	27	48	37	51,9	32	19	18	+17,7	F
24		III, 151	N	—	54	28	26	33	51,1	28	4	56	+17,7	H
25	4	β	4	—	58	29	26	11	52,7	34	2	24	+17,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
26	5		7	II.	1	30	10	42	51,9	30	34	49	+17,4	F
27	6	ι, ∂. II, 34	6	—	1	30	11	33	51,7	29	22	58	+17,3	F
28			7	—	3	30	46	54	51,7	29	27	39	+17,3	L
29	7	η	6	—	4	31	0	58	52,5	32	25	34	+17,2	F
30	8	δ	5	—	5	31	9	26	52,8	33	18	56	+17,2	L
31	9	γ	4	—	6	31	22	52	52,7	32	55	15	+17,2	L
32			7	—	7	31	38	16	51,9	28	55	12	+17,1	L
33	10	a, ∂. 17''. IV, 40	6	—	7	31	48	45	51,5	27	43	7	+17,0	F
34			7	—	8	32	5	29	51,9	29	16	10	+17,0	L
35		II, 225	N	—	10	32	27	22	51,8	32	16	15	+17,0	H
36		III, 177	N	—	15	33	46	52	53,0	32	38	15	+16,7	H
37	11	d	7	—	16	33	53	33	52,7	30	55	49	+16,7	F
38	12	c	6	—	16	34	7	13	52,2	28	47	45	+16,6	F
39			7	—	17	34	14	43	54,2	36	25	56	+16,6	L
40	13		7	—	17	34	16	8	52,3	29	1	35	+16,6	L
41			7	—	18	34	35	26	53,3	32	56	35	+16,6	F
42	14		6	—	20	35	6	43	54,1	35	15	9	+16,4	F
43			6	—	21	35	13	33	53,7	33	39	23	+16,4	L
44			7	—	21	35	20	58	52,4	29	4	52	+16,4	L
45		II, 211	N	—	22	35	37	8	52,5	29	31	35	+16,3	H
46	15		7	—	23	35	52	57	53,8	33	48	41	+16,3	F
47			6	—	25	36	13	15	52,8	30	43	59	+16,2	K
48			7	—	25	36	22		52,4	28	46		+16,2	L
49		III, 152	N	—	28	36	58	19	52,7	29	13	52	+16,0	H
50	16	Muſcæ	7	—	37	39	14	54	51,7	24	20	56	+15,6	F

X. Perſeus. Perſée.

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			6	I.	9	17	10	42	53,1	50	32	28	+19,2	L
2			7	—	10	17	30	25	52,8	49	4	23	+19,2	L
3			7	—	12	18	2	34	53,4	50	7	36	+19,1	L
4			7	—	17	19	13	2	54,0	50	38	47	+19,0	L
5			7	—	19	19	44	14	53,6	48	18	54	+18,9	L
6			6	—	23	20	44	58	55,2	52	19	7	+18,7	L
7			7	—	23	20	48	27	54,6	51	8	9	+18,8	L
8			6	—	24	21	5	24	54,6	47	41	55	+18,7	L
9	51	Andr. υ	5	—	26	21	27	43	54,0	47	36	46	+18,6	L
10			7	—	27	21	45	36	55,1	51	14	44	+18,7	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
11			7	I.	28	21	54	47	55,8	52	51	7	+18,6	L
12		I, 193	N	—	30	22	27	27	55,2	50	34	47	+18,5	H
13			N	—	30	22	28	50	55,2	50	34	22	+18,5	M
14			6	—	31	22	44	33	54,4	47	30	20	+18,6	L
15			6	—	31	22	46	12	56,4	51	52	27	+18,5	L
16	54	Andr. φ	4	—	31	22	48	57	55,1	49	40	47	+18,5	L
17			6	—	35	23	49	25	56,6	52	53	9	+18,4	L
18			6	—	38	24	34	16	56,1	50	56	47	+18,2	L
19	1		6	—	39	24	45	8	57,5	54	9	15	+18,2	L
20	2	g	6	—	40	24	53	49	55,9	49	47	59	+18,2	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
21			5	I.	41	25	15	7	55,6	48	28	13	+18,2	L
22			6	—	43	25	45	27	56,7	50	41	54	+18,1	L
23			6	—	44	25	56	10	57,3	52	19	16	+18,1	L
24			7	—	44	26	0	42	56,9	51	30	20	+18,1	L
25	3		6	—	46	26	29	43	55,9	48	13	19	+18,0	L
26			6	—	49	27	17	8	58,1	52	39	23	+18,0	L
27	4		6	—	49	27	17	10	58,3	53	31	0	+17,8	L
28			7	—	53	28	9	15	57,2	49	40	20	+17,7	L
29			7	—	54	28	36	55	57,8	51	10	7	+17,6	L
30			7	—	56	29	13	5	58,7	52	53	36	+17,4	L
31			7	—	57	29	22	59	58,7	52	15	46	+17,5	L
32	5		6	—	58	29	26	3	60,9	56	41	42	+17,5	L
33			6	II.	0	30	4	43	58,9	52	7	0	+17,4	L
34	6	h	6	—	0	30	6	35	58,0	50	8	5	+17,4	L
35			6	—	2	30	23	49	55,7	43	57	56	+17,3	He.
36			6	—	2	30	33	50	58,9	51	34	26	+17,3	L
37			6	—	3	30	50	18	59,1	51	47	10	+17,3	L
38	7		7	—	4	31	0	13	61,8	56	58	0	+17,2	L
39	8	χ. VI, 19.	C	—	4	31	2	47	61,6	56	35	5	+17,2	L
40			6	—	5	31	13	30	60,9	56	2	28	+17,3	H
41		VI, 33	C	—	5	31	19	2	61,4	56	13	5	+17,1	H
42			6	—	6	31	34	37	59,3	51	38	4	+17,1	L
43		VI, 34	C	—	8	32	2	47	61,8	56	12	5	+17,0	H
44	9	i	6	—	9	32	8	44	61,1	54	55	33	+17,0	L
45			7	—	10	32	29	58	59,1	51	9	52	+17,0	L
46	10		7	—	11	32	49	48	61,9	55	41	48	+16,9	L
47			5	—	14	33	37	45	60,9	53	38	33	+16,7	L
48			7	—	15	33	37	54	60,0	51	38	44	+16,6	L
49			5	—	17	34	18	57	60,6	52	16	19	+16,6	L
50			7	—	18	34	25	52	54,8	38	14	33	+16,5	L
51			6	—	20	34	56	26	60,4	51	25	10	+16,4	H
52		I, 154	N	—	22	35	27	28	54,5	36	14	19	+16,3	H
53		III, 572. 573	N	—	23	35	42	47	55,8	39	59	54	+16,3	L
54			7	—	23	35	45	37	56,3	41	8	40	+16,3	L
55			7	—	23	35	46	22	55,4	38	47	10	+16,3	L
56			5	—	23	35	48	13	60,6	51	4	51	+16,3	L
57			6	—	23	35	51	26	54,6	36	36	2	+16,3	L
58			6	—	25	36	8	51	55,1	37	52	0	+16,3	L
59		III, 161	N	—	25	36	9	48	53,5	32	27	11	+16,2	H
60			6	—	27	36	38	53	61,3	51	57	7	+16,1	L
61		II, 238	N	—	27	36	40	47	56,1	40	0	54	+16,1	H
62		I, 156	N	—	28	37	0	53	55,5	38	10	48	+16,0	H
63	11		6	—	29	37	13	30	62,8	54	14	47	+16,0	L
64			6	—	29	37	15	51	61,9	52	40	1	+16,0	L
65			C	—	30	37	25	47	56,8	41	49	8	+15,9	L
66	12	q	6	—	30	37	26	8	56,0	39	20	48	+16,8	F
67			6	—	30	37	26	13	59,3	47	24	30	+16,0	L
68	13	θ ∂. 13''. III, 58	4	—	31	37	39	42	59,8	48	22	47	+15,9	Br.
69		II, 633	N	—	31	37	43	40	55,0	36	28	29	+15,9	H
70	14		6	—	31	37	51	6	57,6	43	27	23	+15,9	F
71		III, 162	N	—	32	37	53	5	53,6	31	37	30	+15,8	H
72		III, 163	N	—	32	37	59	5	53,6	31	39	30	+15,8	H
73			7	—	32	38	0	41	54,3	34	15	45	+15,8	L
74			8	—	34	38	37	26	64,5	56	11	38	+15,7	F
75			7	—	35	38	38	21	57,5	43	25	42	+15,7	L
76			6	—	35	38	41	22	64,5	56	14	3	+15,7	F
77			7	—	35	38	42	58	54,9	34	42	47	+15,7	L
78	15		6	—	36	38	59	6	60,4	48	56	53	+15,6	F
79			6	—	36	38	59	27	66,2	51	46	42	+15,6	L
80		η ∂. 26''. IV, 4	4	—	36	39	4	13	64,0	55	3	30	+15,5	L
81			6	—	38	39	26	22	62,2	52	12	49	+15,5	L
82	16	1. p.	4	—	38	39	29	10	55,6	37	29	29	+15,5	F
83			7	—	38	39	33	28	55,2	36	7	17	+15,5	L
84			7	—	39	39	42	3	58,8	44	3	17	+15,5	L
85			6	—	39	39	42	26	62,5	52	10	18	+15,5	L
86	17	r	5	—	39	39	47	18	54,7	34	14	11	+15,4	F
87		II, 601	N	—	40	39	59	47	57,4	41	24	54	+15,4	H
88	18	τ	5	—	40	40	3	26	62,4	51	56	18	+15,4	Br.
89	20	2 p. ∂. 14''. III, 60	6	—	41	40	16	58	55,9	37	31	9	+15,3	F
90		II, 602	N	—	42	40	24	49	57,0	40	44	50	+15,3	H
91	19		6	—	42	40	27	30	62,5	51	56	13	+15,3	F
92			7	—	43	40	43	41	61,4	50	26	56	+15,2	L
93		III, 580	N	—	43	40	52	30	57,9	42	14	19	+15,2	H
94			7	—	44	41	5	53	57,9	42	30	41	+15,2	L
95	21		5	—	45	41	18	35	53,9	31	7	30	+15,1	L
96	22	ϖ	4	—	46	41	30	21	56,7	38	51	39	+15,1	F
97			6	—	46	41	35	53	60,0	46	24	51	+15,0	L
98			7	—	47	41	40	42	63,2	51	36	4	+15,0	L
99	24	s	6	—	47	41	41	38	55,1	34	22	34	+15,0	L
100			7	—	47	41	47	49	56,9	40	13	49	+15,0	L
101			7	—	47	41	51	52	56,9	41	13	46	+15,0	L
102			6	—	48	41	53	3	56,2	37	17	49	+15,0	L
103		III, 178	N	—	48	42	3	48	55,3	34	27	11	+14,9	H
104			7	—	49	42	20	20	54,2	31	37	0	+14,9	F
105		III, 199	N	—	49	42	22	15	59,1	44	12	17	+14,8	H
106		II, 239	N	—	50	42	23	0	59,1	44	8	19	+14,8	H
107		II, 620	N	—	50	42	34	58	59,9	45	36	38	+14,8	H
108	23	γ	3	—	50	42	37	7	64,0	52	42	54	+14,8	Br.
109		k	5	—	51	42	40	15	65,5	55	57	47	+14,8	L
110		II, 607	N	—	51	42	50	45	58,1	41	33	19	+14,7	H
111	25	ϱ	4	—	52	43	5	55	56,7	38	3	48	+14,7	L
112		IV, 43	N	—	52	43	7	17	58,3	42	4	52	+14,6	H
113		II, 608	N	—	53	43	12	0	59,0	43	36	19	+14,6	H
114			7	—	54	43	27	3	63,0	51	26	12	+14,6	L
115		ι	4	—	55	43	41	21	61,8	48	50	40	+14,6	L
116	26	β *Algol*, variab.	4. 2	—	55	43	49	17	57,7	40	10	54	+14,6	Br.
117		III, 578	N	—	56	43	53	34	56,7	37	34	29	+14,4	H
118	27	κ	5	—	56	44	1	58	59,5	44	5	38	+14,4	L
119	28	ω	5	—	58	44	36	4	57,3	38	50	29	+14,3	F
120			6	—	59	44	46	3	58,5	41	36	38	+14,3	L
121			6	III.	0	44	54	36	61,4	47	25	9	+14,3	L
122			6	—	1	45	8	22	67,3	56	23	5	+14,3	L
123		III, 164	N	—	1	45	12	35	54,1	29	48	30	+14,2	H
124			7	—	2	45	24	41	63,1	50	9	18	+14,1	L
125		l	5	—	2	45	24	51	59,1	42	38	33	+14,1	He.
126			6	—	2	45	26	57	58,7	41	44	46	+14,2	L
127		VI, 25	C	—	2	45	30	43	60,9	46	30	38	+14,1	H
128			6	—	2	45	30	48	63,3	50	8	14	+14,1	L
129			7	—	3	45	39	4	60,2	44	35	48	+14,1	L
130			6	—	3	45	48	46	54,2	29	48	28	+14,1	L
131			6	III.	4	45	55	8	55,6	33	56	38	+14,0	L
132	30		6	—	4	46	3	15	59,6	43	17	19	+13,9	F
133	29		6	—	5	46	7	52	62,6	49	28	58	+14,0	L
134			6	—	5	46	13	14	57,5	38	32	49	+13,9	L
135	31		5	—	5	46	15	31	62,9	49	21	22	+13,9	L
136			7	—	6	46	23	14	54,3	30	23	27	+13,9	L
137			6	—	6	46	36	1	55,6	33	29	1	+13,8	L
138		II, 603	N	—	7	46	41	2	58,5	40	45	52	+13,8	H
139			6	—	8	46	57	16	62,5	48	20	40	+13,8	L
140	32		6	—	8	47	0	27	59,4	42	35	54	+13,7	F
141		III, 574. 575	N	—	8	47	5	47	58,5	40	37	54	+13,6	H
142			6	—	9	47	17	45	62,7	48	29	25	+13,6	L
143	33	α, *Algenib* ∂.	2	—	10	47	32	53	62,8	49	8	31	+13,6	Br.
144			7	—	12	47	58	21	62,9	48	24	26	+13,4	L
145			7	—	12	48	0	31	58,8	40	32	32	+13,5	L
146			7	—	12	48	1	31	55,7	32	49	6	+13,4	L
147			7	—	14	48	28	28	62,9	48	21	31	+13,4	L
148			6	—	15	48	40	25	63,4	49	8	41	+13,3	L
149			7	—	15	48	42	3	60,4	43	40	18	+13,4	L
150			7	—	15	48	46	10	59,9	43	3	0	+13,3	L
151	34		6	—	15	48	48	3	63,2	48	48	25	+13,2	L
152			6	—	16	48	58	23	55,8	33	6	30	+13,2	L
153	35	•	5	—	17	49	9	7	62,4	47	17	49	+13,2	L
154			7	—	18	49	35	22	58,7	40	4	14	+13,0	L
155			6	—	19	49	40	39	61,4	45	22	16	+13,1	L
156			7	—	19	49	42	11	59,7	42	3	27	+13,0	L
157			7	—	19	49	45	30	60,6	44	10	1	+13,0	L
158			7	—	19	49	46	56	58,9	40	13	56	+13,0	L
159		∂	6	—	20	50	0	25	56,6	34	46	27	+13,0	L
160			7	—	21	50	7	42	58,5	39	13	9	+12,9	L
161	37	ψ	5	—	22	50	36	9	62,9	47	31	6	+12,8	L
162			7	—	23	50	49	10	54,9	31	0	21	+12,7	L
163			6	—	26	51	23	56	60,0	41	52	32	+12,6	L
164			6	—	28	52	3	21	57,8	36	55	37	+12,4	L
165	39	δ	3	—	29	52	12	14	63,0	47	8	22	+12,3	Br.
166	38	o	5	—	30	52	26	52	56,4	33	18	38	+12,3	F
167			6	—	32	52	55	7	57,5	35	49	13	+12,2	L
168	40	•, ∂. 15''. III, 39	4	—	32	52	55	23	55,8	31	27	17	+12,1	F
169	41	ν	4	—	32	52	55	40	60,3	41	56	31	+12,1	F
170			7	—	32	53	0	30	59,8	41	22	8	+12,1	L
171			6	—	32	53	2	12	62,0	45	2	35	+12,1	L
172			7	—	33	53	8	22	58,5	38	2	16	+12,1	L
173			7	—	33	53	14	3	65,7	50	51	46	+12,1	L
174			7	—	35	53	51	21	59,8	51	51	38	+12,1	L
175			7	—	35	53	51	34	61,6	43	20	15	+11,9	L
176			7	—	36	54	4	4	61,7	44	20	47	+11,8	L
177	42	n	6	—	37	54	13	1	56,4	32	40	33	+11,8	L
178			7	—	37	54	15	9	58,2	37	15	26	+11,8	L
179			7	—	37	54	22	21	57,0	34	12	15	+11,7	L
180			7	—	39	54	48	7	57,1	33	44	49	+11,6	L
181			7	—	40	54	55	2	55,5	30	33	38	+11,6	L
182			7	—	40	55	2	2	56,3	31	48	1	+11,5	L
183			7	—	41	55	9	30	66,3	51	32	7	+11,5	L
184	44	ζ, ∂. 71''. 90''. VI, 96	3	—	42	55	24	44	56,0	31	17	2	+11,4	Z. F
185			5	—	42	55	25	24	63,9	47	16	28	+11,4	L
186	43	A, ∂. 50''. V, 41	5	—	42	55	28	4	65,7	50	6	21	+11,4	L
187			7	—	43	55	44	34	55,6	30	26	48	+11,3	L
188			6	—	44	55	55	12	57,4	34	29	13	+11,3	L
189			7	—	44	55	56	22	60,3	41	17	20	+11,3	L
190	45	ε, ∂. II, 22	3	—	45	56	8	17	59,7	39	25	41	+11,2	Z. F
191			7	—	45	56	19	8	59,0	38	15	19	+11,2	L
192	46	ξ	5	—	46	56	31	32	57,8	35	12	22	+11,1	F
193			7	—	46	56	37	12	59,2	38	14	18	+11,1	L
194			6	—	52	57	56	34	63,7	46	22	19	+10,7	L
195	47	λ	4	—	52	57	57	14	66,1	49	47	56	+10,7	Br.
196			7	—	52	58	1	35	56,7	32	0	40	+10,6	L
197			7	—	53	58	15	37	56,2	30	56	32	+10,6	L
198	48	c	5	—	54	58	30	48	54,4	47	10	5	+10,5	L
199			6	—	55	58	46	18	59,0	37	11	44	+10,4	F
200	49		6	—	55	58	49	34	59,1	37	30	42	+10,4	F
201	50		6	—	58	59	33	50	57,9	33	3	12	+10,2	L
202			7	IV.	0	60	4	53	56,9	32	0	31	+10,0	L
203	51	μ, ∂. 90''. VI, 20	4	—	0	60	5	1	65,2	47	53	26	+10,5	L
204			C	—	1	60	12	9	67,2	50	53	15	+10,0	B
205	52	f	5	—	1	60	20	42	60,6	39	58	2	+10,4	F
206			7	—	2	60	25	2	59,1	37	1	28	+ 9,9	L
207		b	5	—	3	60	49	49	66,2	49	47	32	+ 9,8	L
208			7	—	3	60	52	12	56,6	31	4	46	+ 9,8	L
209			7	—	4	60	58	8	61,6	41	38	1	+ 9,8	L
210			7	—	4	61	5	1	66,6	49	33	1	+ 9,7	L
211			7	—	5	61	12	30	67,2	50	25	4	+ 9,7	L
212			6	—	6	61	37	50	61,5	41	18	37	+ 9,6	L
213	53	d	6	—	7	61	48	9	64,3	46	0	35	+ 9,5	L
214	54		6	—	7	61	52	40	57,9	34	4	10	+ 9,5	F
215			7	—	7	61	52	54	56,6	31	27	35	+ 9,5	L
216			6	—	10	62	26	43	61,2	41	56	30	+ 9,3	L
217			7	—	11	62	37	39	58,5	35	25	24	+ 9,3	L
218			7	—	11	62	40	44	61,4	41	15	9	+ 9,3	L
219	55		6	—	12	62	54	15	57,8	33	19	14	+ 9,2	F
220	56		7	—	12	62	56	38	57,8	33	29	23	+ 9,2	F
221		VIII, 70	6	—	13	63	21	57	56,7	30	58	39	+ 9,1	L
222			C	—	18	64	29	55	63,1	43	24	31	+ 8,6	H
223			7	—	19	64	42	51	59,3	36	18	12	+ 8,6	L
224			7	—	19	64	47	22	59,4	36	36	3	+ 8,6	L
225	57	m, ∂. 96''. VI, 99	6	—	20	64	53	3	62,7	42	36	49	+ 8,6	F
226			7	—	20	64	54	19	67,4	49	42	2	+ 8,5	B
227		VI, 26.	C	—	20	65	11	30	64,1	44	47	35	+ 8,4	H
228			7	—	21	65	11	53	67,7	50	25	13	+ 8,5	L
229	58	e, ∂. 11''. III, 65	5	—	23	65	44	57	61,8	40	50	48	+ 8,3	F
230			7	—	23	65	50	35	59,8	36	32	2	+ 8,3	L
231			7	—	24	66	3	29	62,4	41	42	9	+ 8,2	L
232			7	—	26	66	37	11	61,4	40	22	56	+ 8,0	L
233			6	—	27	66	38	34	66,1	47	54	8	+ 7,9	B
234			7	—	28	67	5	1	60,4	37	53	9	+ 7,8	L
235			7	—	28	67	5	17	67,7	49	35	3	+ 7,8	B
236			6	—	29	67	13	5	63,2	42	58	47	+ 7,8	F
237	59		7	—	33	68	15	39	61,5	39	56	13	+ 7,5	L
238			7	—	33	68	18	13	62,2	40	55	44	+ 7,5	L
239			7	—	33	68	22	3	64,6	45	6	58	+ 7,5	L
240		VIII, 59	C	—	37	69	12	50	63,6	43	19	47	+ 7,1	L
241			7	—	38	69	27	27	65,4	45	35	42	+ 7,1	L

No. 30. Hat de la Lande statt No. 2. beym Hevel, der nach de la Lande fehlt.
— 38. und 39. Haben sehr viele kleine Sterne bey sich.
— 66. Einige Minuten davon ∂. 22″. IV, 64.
— 78. Fehlt nach de la Lande.
— 88. ½° N. W. ∂. I, 38.
— 91. Fehlt nach meiner Untersuchung, oder ist in Flamsteeds Verzeichniss unrichtig angesetzt. Herschel hat in dessen Nähe einen ∂. 12″. III, 59.
— 99. Hat Fl. unrichtig in seinen Charten und Verzeichn. angesetzt.
— 74. 76. und 104. Sind von Fl. beobachtet den 18. Jan. 1694. u. 5. Dec. 1711.
— 108. Südl. von γ, ∂. 12″. III, 36.
— 116. Siehe astronom. Jahrb. 1786. und folgende.
— 143. ∂. 50″. V, 41.
— 166. Steht in Fl. Verzeichniss und Charten über 1° zu weit gegen Westen, ist hier, so wie No. 168. nach Fl. Beobacht. vom 5. Dec. 1711. angesetzt.
Nahe dabey setzt Herschel einen zwiefachen Doppelstern 10″. III, 37. 38.
No. 168. ½° N. W. in einer Parallel-Linie von ζ zu No. 166. ∂. II, 52.
— 184. Ist dreyfach.
— 219. ¼° Nordlich ∂. 17″. III, 72.

No. 30. De la L. met cette étoile au lieu de No. 2. de Hevel qui manque suiv. d. l. L.
— 38. & 49. Sont entourés d'une multitude d'étoiles.
— 66. A quelques Minutes dist. ∂. 22″. IV, 64.
— 78. Manque suivant de la Lande.
— 88. ½° N. O. ∂. I, 38.
— 91. Manque suivant mes recherches, ou est mal placé dans le catal. de Fl. Herschel met dans son voisinage une étoile double 12″. III, 59.
— 99. Est mal placé dans les catal. & cartes de Fl.
— 74. 76. & 104. Sont observés par Flamsteed le 18. Jan. 1694. & 5. Dec. 1711.
— 108. Au sud ∂. 12″. III, 36.
— 116. Voyez mes Ephem. l'années 1786. & suivant.
— 143. ∂. 50″. V, 41.
— 166. Est placé plus d'un degré trop à l'ouest dans les catal. & cartes de Fl. il se trouve ici comme aussi No. 168. suiv. les observ. de Fl. du 5. Dec. 1711.
Près de No. 166. Herschel met une étoile double 10″. III, 37. 38.
No. 168. ½° N. O. dans une ligne parallele de ζ à 166. ∂. II, 52.
— 184. Est triple.
— 219. ¼° au nord, ∂. 17″. III, 72.

XI. Honores Friderici. Le Trophée de Frédéric. *Fridrichs - Ehre.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XXII.	10	332	33	19	39,0	36	46	32	+17,8	L
2			6	—	14	333	30	10	39,5	35	39	24	+17,9	L
3			6	—	18	334	28	54	39,6	36	26	12	+18,1	L
4			6	—	21	335	11	43	40,1	34	43	34	+18,1	L
5			6	—	24	335	54	58	39,4	38	45	46	+18,3	L
6			7	—	24	336	6	31	35,2	53	0	58	+18,3	L
7	8	45 Lacertæ	6	—	25	336	16	51	39,6	38	25	38	+18,4	L
8			6	—	26	336	26	15	39,3	39	45	15	+18,4	L
9			7	—	27	336	46	38	40,3	34	33	25	+18,4	L
10			7	—	28	336	56	41	35,9	52	10	41	+18,5	L
11			6	—	30	337	30	53	40,3	36	20	34	+18,5	L
12	10	50 Lacertæ ∂.	6	—	30	337	34	23	40,0	38	1	23	+18,5	F
13		f	5	—	31	337	38	42	49,2	36	33	37	+18,6	L
14		o	5	—	31	337	48	41	39,5	40	16	54	+18,6	L
15	12	53 Lacertæ ∂.	6	—	33	338	8	9	39,9	39	11	30	+18,6	F
16		n	5	—	33	338	10	32	39,6	40	30	42	+18,6	L
17			7	—	34	338	33	35	36,4	52	52	17	+18,7	L
18		g	5	—	35	338	46	52	40,2	38	25	40	+18,7	L
19	13	i Lacertæ	6	—	35	338	47	19	39,7	40	46	44	+18,7	F
20			6	—	35	338	48	31	37,2	50	25	17	+18,7	L
21			6	—	35	338	49	30	35,7	55	22	16	+18,7	L
22			6	—	36	338	58	19	40,3	38	9	40	+18,7	L
23			7	—	37	339	8	14	37,1	51	28	31	+18,8	L
24			6	—	38	339	34	53	36,5	53	49	39	+18,8	L
25		h	6	—	39	339	46	8	40,9	36	22	27	+18,8	L
26			6	—	40	340	1	58	37,9	49	56	9	+18,9	L
27			7	—	41	340	8	21	36,8	53	22	0	+18,9	L
28	14	k Lacertæ	6	—	41	340	21	6	40,1	40	54	12	+18,9	L
29			5	—	42	340	23	44	36,4	54	51	14	+18,9	L
30	15	l Lacertæ	5	—	43	340	45	46	40,0	42	15	52	+18,9	F
31			6	—	43	340	49	25	41,5	34	17	9	+18,9	L
32			6	—	44	340	53	53	38,4	49	21	27	+19,0	L
33			8	—	44	341	3	43	40,7	39	6	57	+19,0	M
34		a	6	—	45	341	9	30	39,8	43	41	58	+19,0	M
35			8	—	45	341	17	5	40,7	39	19	1	+19,0	M
36			7	—	46	341	24	21	41,4	36	1	20	+19,0	M
37		p	5	—	46	341	37	1	41,3	35	17	34	+19,0	L
38		III, 576	N	—	47	341	42	36	41,6	35	19	8	+19,0	H
39			6	—	47	341	42	38	40,0	43	15	9	+19,0	L
40		v	6	—	47	341	44	12	40,0	47	32	10	+19,1	B
41	16	65 Lacertæ ∂.	6	—	47	341	49	49	40,6	40	32	47	+19,1	L
42			6	—	48	341	56	3	38,9	48	40	32	+19,1	L
43		e	7	—	48	342	6	1	40,4	41	57	8	+19,1	L
44			6	—	48	342	7	34	41,1	38	14	59	+19,0	L
45			7	—	49	342	18	2	39,0	49	38	11	+19,1	L
46			6	—	50	342	32	12	38,4	51	37	37	+19,0	M
47			6	—	51	342	39	9	38,6	51	14	23	+19,1	L
48			8	—	51	342	51	54	41,5	37	38	35	+19,2	M
49			7	—	52	342	53	41	40,2	44	19	7	+19,2	M
50			6	—	52	343	5	17	39,0	49	46	59	+19,2	L
51	1	1 Andr. o	3	—	53	343	11	55	41,0	41	15	40	+19,2	L
52			8	—	53	343	17	4	40,7	43	31	21	+19,2	M
53			8	—	53	343	19	40	38,3	52	46	19	+19,2	M
54	2	2 Andr.	6	—	53	343	21	22	40,9	41	41	53	+19,2	F
55			8	—	54	343	24	49	40,7	43	0	4	+19,2	M
56			6	—	54	343	25	9	40,4	42	59	36	+19,2	L
57			7	—	54	343	30	49	38,1	54	11	52	+19,2	M
58			7	—	55	343	41	38	39,1	52	14	5	+19,3	L
59	3	3 Andr.	6	—	55	343	49	9	39,6	48	58	16	+19,3	L
60			7	—	57	343	12	17	42,0	35	44	58	+19,3	L
61			7	—	58	344	24	38	42,1	34	33	44	+19,3	L
62			6	—	58	344	29	35	39,3	51	46	17	+19,2	M
63			7	—	58	344	33	9	40,6	45	0	28	+19,3	M
64			7	—	58	344	33	19	40,7	44	59	54	+19,3	M
65	4	4 Andr.	6	—	38	344	38	43	40,6	45	18	52	+19,3	L
66	5	5 Andr.	6	—	59	344	41	14	40,1	48	12	51	+19,3	L
67			7	—	59	344	44	5	40,9	43	29	36	+19,4	M
68			7	XXII.	59	344	53	55	41,9	37	51	0	+19,4	L
69			8	XXIII.	0	344	59		40,1	49	36		+19,3	B
70			6	—	0	345	4	29	40,0	48	34	26	+19,4	L
71			6	—	1	345	7	48	41,9	38	23	47	+19,3	L
72	6	6 Andr.	6	—	1	345	18	42	41,3	42	29	40	+19,4	F
73			7	—	2	345	25	53	41,5	42	35	9	+19,4	M
74			7	—	2	345	27	28	39,6	51	59	45	+19,4	M
75			7	—	2	345	37	28	42,3	36	35	21	+19,4	L
76			6	—	3	345	38		42,4	35	43		+19,4	L
77	7	7 Andr. u	5	—	3	345	51	6	40,5	48	19	15	+19,4	F
78			6	—	4	345	55	31	41,7	40	59	4	+19,5	L
79			7	—	4	345	55	44	42,1	38	55	26	+19,5	L
80			8	—	4	346	2		40,0	51	8		+19,5	B
81			8	—	5	346	19		40,4	49	31		+19,5	B
82			7	—	6	346	27	19	41,6	45	26	47	+19,6	M
83			6	—	7	346	49	45	40,2	52	10	18	+19,4	M
84			6	—	8	346	55	1	40,1	52	7	34	+19,5	L
85			7	—	8	346	59	22	41,5	44	5	13	+19,4	M
86	8	8 Andr.	6	—	8	347	8	8	41,0	47	55	47	+19,5	L
87			7	—	9	347	9	37	41,6	44	24	7	+19,4	M
88	9	9 Andr.	6	—	9	347	13	14	42,2	40	41	23	+19,5	F
89			7	—	10	347	25	37	41,9	44	2	36	+19,5	M
90			7	—	10	347	33	27	42,5	38	12	20	+19,6	L
91	11	10 Andr.	6	—	10	347	33	49	41,3	47	32	6	+19,6	L
92	10	11 Andr.	6	—	10	347	35	20	42,2	40	59	21	+19,6	F
93			7	—	10	347	35	40	41,4	47	17	34	+19,6	L
94	12	12 Andr.	6	—	11	347	48	31	44,7	37	6	8	+19,6	F
95			7	—	11	347	48	54	42,1	45	1	14	+19,6	M
96		II, 600	N	—	12	348	6	35	42,7	39	45	20	+19,6	H
97			7	—	14	348	36	34	40,9	52	57	53	+19,6	M
98		l	6	—	15	348	39	36	42,6	40	36	30	+19,7	L
99		d	6	—	15	348	44	12	42,7	40	0	28	+19,7	Me.
100		IV, 18	N	—	15	348	48	41	42,6	41	24	58	+19,7	H
101			8	—	16	348	56	43	40,7	54	0	32	+19,7	M
102			6	—	16	349	4	59	41,1	51	53	22	+19,7	L
103	13	13 Andr.	6	—	17	340	22	38	42,6	41	49	21	+19,7	F
104			7	—	20	349	58	24	42,6	45	22	26	+19,7	M
105	14	15 Andr.	6	—	21	350	21	16	43,3	38	8	58	+19,7	F
106			6	—	22	350	33	31	42,9	42	58	35	+19,8	L
107			8	—	23	350	48	7	41,8	52	35	23	+19,8	L
108		b	6	—	24	351	3	17	42,9	45	35	17	+19,8	M
109			7	—	24	351	4	46	43,1	42	48	22	+19,8	L
110	15	16 Andr.	6	—	25	351	13	12	43,5	39	8	49	+19,8	F
111		w	5	—	25	351	15	4	43,6	36	55	29	+19,8	L
112		III, 579	N	—	25	351	15	52	43,1	43	13	8	+19,8	H
113			6	—	26	351	27	15	42,4	51	17	48	+19,8	L
114			C	—	26	351	30		42,3	51	28		+19,8	B
115			8	—	26	351	34		42,1	52	58		+19,9	B
116		e	5	—	28	351	56	23	43,4	43	20	11	+19,9	M
117	16	Andr. λ	4	—	20	351	57	53	43,1	45	22	50	+19,8	L
118	17	Andr. ι	4	—	28	352	6	7	43,5	42	10	8	+19,9	L
119			7	—	29	352	15	21	42,9	47	54	21	+19,9	L
120	18	19 Andr.	6	—	29	352	22	59	42,9	49	21	53	+19,9	L
121	19	Andr. κ	6	—	31	352	39	35	43,6	43	14	1	+19,9	L
122			7	—	31	352	49	3	43,6	40	45	4	+19,9	L
123			6	—	32	352	56	50	43,3	48	24	46	+19,9	L
124		k {	6	—	32	353	6	38	43,6	43	39	13	+19,9	L
125			5	—	32	353	7	13	43,6	43	53	28	+19,9	L
126			7	—	35	353	42	33	44,0	42	39	5	+19,9	M
127	20	Andr. ψ	5	—	36	354	3	7	43,9	45	19	0	+19,9	L
128			7	—	39	354	44		44,0	45	56		+20,0	B
129			5	—	40	355	7	11	43,9	50	30	58	+20,0	L
130		r	5	—	44	355	54	29	44,2	50	24	57	+20,0	L
131		i	6	—	44	355	58	22	44,6	43	46	54	+20,0	L
131			7	—	46	356	26	58	44,5	47	7	2	+20,0	L
133			6	—	47	356	38		44,8	45	30		+20,0	L
134			7	—	48	357	4		44,9	46	15		+20,0	B

XII. Lacerta. Le Lezard. *Die Eidexe.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XXI.	53	328	15	34	35,5	45	0	52	+17,1	A
2		II, 599	N	—	55	328	38	10	37,2	40	4	21	+17,1	H
3			6	—	55	328	38	40	36,6	41	51	31	+17,1	L
4			6	—	56	328	43	58	36,2	43	41	44	+17,1	L
5		p	5	—	56	329	0	49	36,2	43	23	12	+17,2	L
6			7	XXI.	57	329	15	55	35,2	46	17	22	+17,2	L
7		VII, 53	C	—	57	329	17	29	35,5	45	31	41	+17,3	H
8			7	—	57	329	20	36	35,4	45	47	7	+17,3	L
9			6	—	58	329	27	8	36,0	44	9	3	+17,3	L
10			6	—	58	329	29	53	36,1	44	3	5	+17,3	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
11			6	XXI.	58	329	31	9	35,0	47	16	19	+ 17,3	L
12			6	—	58	329	32	30	36,0	44	17	9	+ 17,3	L
13			6	—	59	329	47	22	33,7	50	49	12	+ 17,3	L
14			6	XXII.	1	330	12	10	35,3	46	57	49	+ 17,4	L
15			6	—	1	330	22	47	37,0	42	12	54	+ 17,4	L
16		o	6	—	3	330	41	45	37,1	42	3	25	+ 17,5	L
17		q	5	—	3	330	51	39	34,4	49	50	33	+ 17,5	L
18			7	—	4	330	55	39	33,9	51	20	19	+ 17,6	L
19			6	—	4	331	1	24	33,9	51	27	18	+ 17,6	L
20		II, 606	N	—	5	331	9	10	36,6	44	24	33	+ 17,5	H
21		m	5	—	5	331	20	8	38,2	38	44	1	+ 17,6	L
22		n	4	—	6	331	24	44	36,6	44	27	36	+ 17,6	L
23			6	—	6	331	31	30	34,0	51	24	41	+ 17,6	L
24			6	—	6	331	35	51	37,4	41	58	21	+ 17,5	L
25	1	a	5	—	7	331	48	8	38,9	36	45	48	+ 17,6	L
26			6	—	8	331	57	0	36,8	44	6	6	+ 17,7	L
27		VIII, 75	C	—	8	332	4	10	35,2	48	53	8	+ 17,7	H
28			6	—	11	332	44	7	34,6	51	39	54	+ 17,8	L
29			7	—	12	332	58	7	36,4	46	28	48	+ 17,8	L
30			6	—	13	333	11	7	35,6	48	58	49	+ 17,9	L
31	2	b	5	—	13	333	12	22	36,7	45	32	24	+ 17,9	L
32			6	—	13	333	20	21	37,8	41	4	53	+ 17,8	L
33			6	—	14	333	23	46	37,6	42	45	56	+ 17,9	L
34			8	—	14	333	36		37,2	44	46		+ 17,9	H
35	3	c	4	—	16	333	56	25	35,9	51	14	8	+ 18,0	L
36	4	d	5	—	16	334	6	57	36,1	48	28	17	+ 18,0	L
37			6	—	17	334	16	41	35,6	50	14	37	+ 18,1	L
38			7	—	20	334	55	37	35,8	50	28	41	+ 18,2	L
39			7	XXII.	20	334	58	7	35,9	50	33	30	+ 18,2	L
40		VII, 41	C	—	21	335	13	25	35,5	51	16	8	+ 18,2	L
41	5	e	4	—	21	335	18	50	37,1	46	41	29	+ 18,2	L
42			7	—	22	335	29	13	35,7	51	23	54	+ 18,3	L
43	6	f	5	—	22	335	35	10	38,5	42	6	33	+ 18,2	L
44	7	g	4	—	23	335	46	31	36,4	49	15	50	+ 18,3	L
45	8	7 Honor. Frider.	6	—	25	336	16	51	39,6	38	25	38	+ 18,4	L
46			7	—	25	336	18	12	37,8	45	32	53	+ 18,4	L
47			5	—	28	336	54	50	36,9	49	2	34	+ 18,5	L
48	9		6	—	29	337	18	24	36,6	50	31	18	+ 18,5	L
49			6	—	30	337	25	32	38,5	44	9	13	+ 18,5	L
50	10	∂. 52''. V, 97. H. Fr.	6	—	30	337	34	23	40,0	38	1	23	+ 18,5	F
51			7	—	31	337	48	17	37,0	50	7	6	+ 18,6	L
52	11	h	5	—	32	337	56	17	38,9	43	15	12	+ 18,6	F
53	12	∂. 1'. VI, 121. H. Fr.	6	—	33	338	8	9	39,9	39	11	30	+ 18,6	F
54			6	—	33	338	11	19	36,9	50	43	12	+ 18,6	L
55			6	—	33	338	22	32	38,8	43	53	23	+ 18,6	L
56			6	—	34	338	33	48	38,8	44	59	12	+ 18,7	L
57			7	—	34	338	37	30	38,5	46	7	46	+ 18,7	L
58	13	i Honor. Frider.	6	—	35	338	47	19	39,7	40	46	44	+ 18,7	F
59		r	5	—	36	338	59	26	38,9	45	10	15	+ 18,8	L
60			6	—	37	339	18	41	39,2	43	31	26	+ 18,8	M
61			7	—	39	339	52	26	39,1	45	9	51	+ 18,8	L
62	14	k Honor. Frider.	6	—	41	340	21	6	40,1	40	54	12	+ 18,9	L
63	15	l Honor. Frider.	5	—	43	340	45	46	40,0	42	15	52	+ 18,9	F
64			6	—	43	340	46	27	39,2	45	41	10	+ 18,9	L
65	16	∂. IV, 85. Hon. Fr.	6	—	47	341	49	27	40,6	40	33	6	+ 19,0	F

Tabula V.

XIII. Auriga. Le Cocher. *Der Fuhrmann.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		t	6	IV.	22	65	33	2	55,9	28	31	57	+ 8,4	L
2			7	—	26	66	22	46	57,2	31	35	22	+ 8,0	B
3			7	—	26	66	22	46	58,4	34	5	15	+ 8,0	B
4			7	—	26	66	33	16	54,9	26	31	53	+ 7,9	L
5		u	6	—	29	67	13	14	55,9	28	13	5	+ 7,8	L
6			7	—	31	67	44	14	57,6	32	28	52	+ 7,6	L
7			7	—	33	68	20	42	55,9	28	16	54	+ 7,4	B
8			7	—	36	68	58	35	56,2	28	51	24	+ 7,1	M
9			6	—	36	69	4	6	67,2	48	23	12	+ 7,2	B
10		q	6	—	36	69	7	16	57,2	31	4	39	+ 7,2	L
11			7	—	36	69	7	16	57,8	32	18	39	+ 7,2	L
12	1	f	5	—	37	69	8	34	60,2	37	7	47	+ 7,2	F
13			7	—	37	69	15	11	56,4	29	14	25	+ 7,0	B
14			7	—	38	69	35	53	63,0	42	13	58	+ 7,0	L
15	2	g	5	—	39	69	50	26	59,8	36	21	21	+ 7,0	F
16			7	—	40	69	56	21	57,3	30	49	7	+ 6,9	B
17			7	—	40	70	7	21	55,8	27	33	14	+ 6,8	M
18			7	—	41	70	8	0	64,0	43	43	24	+ 6,9	L
19			8	—	42	70	28	21	68,2	49	35	38	+ 6,7	B
20			7	—	43	70	46	5	59,8	35	50	7	+ 6,6	L
21			7	—	43	70	46	28	57,4	30	13	2	+ 6,6	L
22			7	—	43	70	47	28	57,4	30	0	16	+ 6,6	L
23	3	ι	4	—	44	71	0	46	58,2	32	50	15	+ 6,6	L
24			7	—	45	71	16	0	60,9	37	0	30	+ 6,4	L
25	4	ω ∂. II, 14	5	—	46	71	26	33	60,6	37	34	44	+ 6,4	F
26	5		6	—	47	71	39	50	61,4	39	4	44	+ 6,4	L
27	6		7	—	47	71	40	31	61,6	39	20	20	+ 6,4	L
28		ſ	6	—	48	71	52	43	55,7	27	0	50	+ 6,3	L
29	7	ε	4	—	48	71	55	43	64,1	43	31	31	+ 6,3	L
30	8	ζ	5	—	49	72	8	55	62,7	40	46	14	+ 6,2	L
31			7	—	49	72	20	22	62,6	41	8	21	+ 6,2	L
32			7	—	50	72	25	35	65,1	45	29	0	+ 6,1	L
33			7	—	50	72	33	18	60,4	36	58	10	+ 6,1	L
34			7	—	51	72	40	46	68,7	49	45	47	+ 5,9	B
35	9		6	—	51	72	45	24	69,9	51	18	58	+ 6,0	L
36	13	e Camel. ∂.	4	—	51	72	47	27	70,7	52	11	55	+ 6,0	L
37		r	6	—	52	72	53	31	57,2	30	12	46	+ 5,9	B
38			7	—	52	73	5	51	55,9	27	24	38	+ 5,8	M
39			7	—	53	73	8	8	60,0	35	33	35	+ 5,9	L
40	10	η	4	—	53	73	8	43	62,7	40	56	59	+ 5,9	L
41			6	—	53	73	9	31	63,9	42	53	33	+ 5,8	B
42			6	—	53	73	11	0	59,8	35	38	53	+ 5,9	L
43			8	—	54	73	31	39	71,8	53	26	4	+ 5,9	L
44		VIII, 61	C	—	54	73	37	55	60,4	36	41	10	+ 5,6	H
45		b	6	—	56	73	58	36	66,5	46	42	16	+ 5,5	B
46			7	—	57	74	16	31	56,9	29	31	49	+ 5,4	B
47			7	—	57	74	20	37	56,1	27	46	22	+ 5,4	M
48			7	—	58	74	26	46	57,4	30	33	5	+ 5,4	B
49			7	—	58	74	34	48	59,8	35	41	41	+ 5,3	B
50			7	—	59	74	40	3	57,4	30	33	9	+ 5,3	B
51			7	—	59	74	42	6	71,7	52	57	41	+ 5,4	L
52			7	—	59	74	45	16	57,1	29	39	19	+ 5,3	B
53	11	μ	5	V.	0	74	57	59	61,2	38	14	14	+ 5,3	F
54	12		6	—	2	75	25	56	66,2	46	10	23	+ 5,1	L
55	13	α, *Capella*	1	—	2	75	30	6	66,0	45	47	8	+ 5,3	Br.
56	14	a, ∂. 16''. IV, 19	5	—	2	75	37	15	58,3	32	26	18	+ 5,0	F
57			7	—	3	75	47	11	60,2	35	49	53	+ 5,0	L
58		x	5	—	3	75	47	48	59,1	34	4	14	+ 4,9	B
59			6	—	4	75	49	7	57,8	31	7	34	+ 4,9	He.
60			6	—	4	76	1	16	63,8	42	34	6	+ 4,8	B
61			8	—	5	76	11	3	56,8	28	40	16	+ 4,9	M
62	15	λ	5	—	5	76	16	3	62,3	39	56	20	+ 4,8	F
63	16		6	—	5	76	17	28	58,7	33	9	12	+ 4,8	F
64	17		7	—	5	76	18	32	59,1	33	32	18	+ 4,8	L
65			7	—	6	76	27	21	66,7	46	45	8	+ 4,7	B
66	18		8	V.	6	76	34	33	59,0	33	45	31	+ 4,7	F
67			7	—	6	76	34	46	64,9	44	11	39	+ 4,7	B
68		VII, 33	C	—	6	76	35	59	61,8	39	8	19	+ 4,7	H
69			6	—	7	76	43	42	58,9	33	56	12	+ 4,6	B
70	19		6	—	7	76	44	22	59,0	33	44	10	+ 4,6	F
71			7	—	7	76	47	11	60,7	37	13	8	+ 4,6	L
72	20	ρ	6	—	8	76	56	27	63,3	41	35	30	+ 4,6	F
73			6	—	9	77	8	2	56,9	29	20	53	+ 4,1	M
74			7	—	10	77	36	48	60,2	36	11	36	+ 4,4	L
75	22		6	—	11	77	43	19	56,7	28	44	17	+ 4,3	F
76		VII, 34	C	—	11	77	46	51	65,9	46	19	11	+ 4,3	H
77	21	σ	5	—	11	77	47	25	60,9	37	11	7	+ 4,3	F
78			7	—	12	77	57	22	57,8	30	58	46	+ 4,2	L
79		VIII, 4	C	—	13	78	13	3	56,6	29	4	20	+ 4,1	H
80			7	—	13	78	13	46	68,0	48	13	5	+ 4,1	B
81			6	—	13	78	13	51	67,8	48	3	12	+ 4,1	B
82			6	—	13	78	20	1	64,4	43	10	34	+ 4,1	B
83	23	γ....β♉	2	—	14	78	25	48	56,6	28	26	20	+ 4,2	L
84			6	—	14	78	27	6	72,2	53	14	44	+ 4,0	L
85			7	—	14	78	36	9	57,3	30	0	39	+ 3,9	M
86	24	φ	5	—	15	78	37	44	59,4	34	17	15	+ 4,0	F
87		VII, 39	C	—	15	78	38	40	59,7	35	5	7	+ 3,9	H
88			7	—	15	78	44	3	64,7	42	5	39	+ 3,9	B
89			7	—	15	78	44	29	59,3	33	35	32	+ 4,0	L
90			C	—	15	78	46	10	60,4	36	13	47	+ 3,9	M
91			7	—	15	78	52	27	70,4	51	6	38	+ 3,8	L
92			7	—	16	79	4	22	70,3	50	51	24	+ 3,8	L
93			7	—	16	79	6	8	59,8	35	12	2	+ 3,8	L
94			6	—	17	79	13	33	62,4	39	39	44	+ 3,7	B
95			7	—	17	79	15	39	56,9	29	1	15	+ 3,8	L
96			6	—	17	79	16	46	68,7	49	13	5	+ 3,8	B
97			7	—	18	79	26	55	61,4	38	9	6	+ 3,7	L
98			6	—	19	79	49	48	63,8	41	57	11	+ 3,5	B
99			6	—	19	79	51	16	60,4	36	11	5	+ 3,5	B
100	25	χ	5	—	20	79	56	48	58,4	32	1	44	+ 3,6	F
101		i	6	—	20	80	4	4	73,5	54	16	55	+ 3,5	L
102			7	—	20	80	4	32	58,4	32	7	51	+ 3,5	L
103			7	—	20	80	6	20	59,3	34	34	13	+ 3,4	L
104		k	6	—	21	80	20	22	66,6	47	34	38	+ 3,4	B
105			7	—	23	80	40	24	70,7	51	18	2	+ 3,3	L
106			7	—	23	80	44	34	62,7	40	2	25	+ 3,3	L
107			7	—	23	80	47	5	56,3	27	26	14	+ 3,2	M
108			C	—	23	80	47	29	59,4	34	10	2	+ 3,2	M
109			7	—	24	80	55	31	69,0	49	17	10	+ 3,2	B
110			7	—	25	81	9	10	59,2	35	28	4	+ 3,1	L
111			7	—	25	81	9	52	59,0	33	25	22	+ 3,1	L
112			7	—	25	81	10	13	56,0	26	44	49	+ 3,1	M
113			6	—	25	81	18	2	72,7	53	23	2	+ 3,1	L
114			7	—	26	81	25	46	64,6	43	12	3	+ 3,0	B
115	26	l, ∂. 13½'' III, 64	6	—	26	81	28	28	57,6	30	21	20	+ 3,0	L
116			7	—	26	81	33	35	57,2	28	56	38	+ 2,9	M
117			7	—	28	81	55	48	58,0	31	14	5	+ 2,9	L
118			7	—	28	82	2	16	59,3	33	49	5	+ 2,8	B
119			6	—	28	82	4	2	59,0	33	12	37	+ 2,8	B
120			7	—	28	82	5	43	57,1	29	13	43	+ 2,8	M
121			7	—	28	82	5	46	65,7	44	44	17	+ 2,8	B
122			7	—	29	82	9	50	56,3	27	27	27	+ 2,7	M
123			7	—	29	82	13	51	67,8	47	37	8	+ 2,7	B
124			7	—	29	82	16	16	61,5	38	2	58	+ 2,7	B
125			6	—	29	82	16	31	63,7	41	36	18	+ 2,7	B
126	27	o	6	—	30	82	37	21	69,5	49	43	13	+ 2,6	L
127			8	—	31	82	47	1	57,1	29	15	42	+ 2,5	M
128			8	—	32	82	55	12	56,9	28	48	23	+ 2,5	M
129		w	6	—	32	82	59	46	59,1	33	32	5	+ 2,4	B
130			7	—	33	83	9	9	58,0	31	13	33	+ 2,4	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
131		h	6	V.	33	83	15	0	63,7	42	26	34	+ 2,3	B
132			7	—	33	83	22	23	67,1	46	38	12	+ 2,3	B
133			6	—	35	83	38	46	60,0	35	4	35	+ 2,2	B
134	28		7	—	35	83	45	50	62,4	39	27	5	+ 2,2	F
135			6	—	35	83	46	57	71,1	51	26	13	+ 2,3	L
136	29	τ, ∂. 30″. V, 21	5	—	35	83	51	28	62,2	39	6	21	+ 2,2	F
137			7	—	36	84	2	44	65,2	43	55	12	+ 2,1	B
138			7	—	36	84	3	37	65,2	43	56	8	+ 2,1	B
139	31	υ	5	—	37	84	21	16	61,2	37	14	35	+ 2,0	B
140	32	ν, ∂. 53″. V, 90	5	—	38	84	25	29	62,2	39	4	55	+ 2,0	F
141	30	ξ, 32 Camel.	6	—	38	84	32	40	75,2	55	38	30	+ 2,0	L
142			7	—	38	84	36	54	58,0	32	3	16	+ 1,9	L
143			7	—	39	84	45	16	58,0	30	52	40	+ 1,9	B
144			C	—	39	84	50	40	58,6	32	12	56	+ 1,8	M
145			7	—	39	84	52	26	59,5	33	51	2	+ 1,8	L
146			6	—	40	84	54	16	61,1	37	17	5	+ 1,8	B
147			6	—	40	85	6	20	71,4	51	44	56	+ 1,7	L
148			7	—	42	85	29	56	63,5	41	16	53	+ 1,6	B
149			7	—	42	85	31	3	58,3	31	39	30	+ 1,6	L
150			7	—	42	85	34	52	61,1	36	53	15	+ 1,6	L
151			6	—	43	85	39	46	56,4	29	55	11	+ 1,5	B
152	33	δ	4	—	43	85	47	3	73,8	54	15	0	+ 1,6	L
153			6	—	43	85	50	45	74,1	54	30	33	+ 1,5	L
154			7	—	44	85	58	48	57,0	28	53	54	+ 1,5	L
155			6	—	44	86	0	21	67,5	49	54	8	+ 1,4	B
156			7	—	44	86	7	20	70,7	51	2	51	+ 1,4	L
157			7	—	45	86	8	24	59,1	33	12	31	+ 1,3	B
158	34	β, ∂. 169″. VI, 88	2	—	45	86	14	1	66,0	44	54	40	+ 1,4	L
159	35	π	5	—	45	86	17	28	66,7	45	54	7	+ 1,4	L
160			7	—	45	86	17	35	66,6	45	54	13	+ 1,4	L
161		∂. V, 91	6	—	46	86	26	46	65,6	44	34	10	+ 1,2	B
162	36		6	—	46	86	29	56	68,1	47	52	29	+ 1,3	L
163	37	θ, ∂. $2\frac{1}{2}$′ VI, 34	4	—	46	86	32	16	62,2	37	11	5	+ 2,0	Br.
164			7	—	47	86	47	14	59,7	34	29	35	+ 1,1	B
165			7	—	47	86	48	9	59,0	33	5	4	+ 1,4	B
166			6	—	47	86	50	10	69,8	49	53	8	+ 1,2	L
167		VIII, 68	C	—	47	86	51	11	67,3	49	53	6	+ 1,1	H
168			7	—	48	87	2	51	58,0	30	57	31	+ 1,0	M
169	35	n Camel.	5	—	49	87	10	34	71,3	51	33	41	+ 1,0	L
170	38	1. e	6	—	49	87	15	4	64,7	42	59	37	+ 1,0	F
171			7	—	49	87	21		65,2	43	22		+ 0,9	B
172			7	—	50	87	27	23	66,3	45	34	36	+ 0,9	L
173			7	—	50	87	27	53	58,8	32	3	48	+ 0,9	M
174			7	—	50	87	31	2	63,3	44	14	52	+ 0,8	B
175			6	—	50	87	32	6	58,8	32	36	34	+ 0,8	B
176			6	—	51	87	41	16	68,4	48	14	40	+ 0,8	B
177	39	2. e	6	—	51	87	42	9	64,7	42	59	24	+ 0,9	F
178			6	—	51	87	51	2	61,7	37	57	22	+ 0,8	L
179			6	—	52	88	6	33	59,2	33	36	11	+ 0,6	B
180	40		6	—	53	88	12	31	61,9	38	29	28	+ 0,7	F
181			7	—	53	88	19	17	64.1	41	51	30	+ 0,6	L
182			6	—	54	88	24	8	66,5	45	33	40	+ 0,6	L
183			7	—	54	88	24	28	57,3	29	30	48	+ 0,6	M
184			7	—	54	88	26	40	60,0	35	13	2	+ 0,5	L
185		II, 614. 615	N	—	54	88	30	32	59,4	33	45	32	+ 0,5	H
186			7	—	54	88	32	27	60,6	36	4	22	+ 0,5	L
187			7	—	54	88	35	28	70,3	50	25	6	+ 0,5	L
188		m	6	—	54	88	36	5	63,4	41	5	8	+ 0,5	B
189			7	—	55	88	49	25	66,8	46	46	31	+ 0,5	L
190			7	—	56	89	3	1	68,3	47	55	39	+ 0,3	B
191	41	∂. 8″. III, 82	6	—	56	89	5	26	68,9	48	44	10	+ 0,4	L
192			7	—	57	89	8	43	66,1	44	58	23	+ 0,4	L
193			7	—	58	89	25	31	58,9	32	5	5	+ 0,2	B
194			7	—	58	89	30	50	71,0	51	12	30	+ 0,2	L
195			7	—	59	89	38	23	57,1	28	55	43	+ 0,2	B

N°. 27. De la Lande sagt, er fehlt, ich sahe ihn den 21. Nov. 1796. (7 Grösse) er steht auch in C. d. T. VII.
— 53. Etwa $1\frac{1}{4}$° S. W. gegen ι, ∂, I, 45.
— 55. *Capella*, ∂. 169″. VI, 30.
— 62. 3′ N. O. ∂. 34″. V, 88.
— 63. $\frac{1}{4}$° S. W. ∂. II. 48.
— 86. $\frac{3}{4}$° N. W. ∂. 25″. IV, 101.
— 94. Hat einen Stern 8. Grösse sehr nahe Westl. bey sich.
— 139. Fand ich 5. Grösse.
— 158. $\frac{1}{2}$° S. O. ∂. 30″. V, 91. ich habe ihn genauer beobachtet.
— 159. Fand ich 5. Grösse.
— 163. Auch setzt Herschel diesen Stern ∂. 35″. V, 89.
— 242. 1° S. ∂. I, 84.
— 252. Von diesem Stern habe ich zweymal die gerade Aufst. 13′ grösser als Flamsteed gefunden, er ist 5. Grösse.
— 253. $\frac{3}{4}$° S. ein vielfacher Stern II, 71. hier steht ein Sternhaufen VIII, 71.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
196			7	VI.	0	89	53	31	63,9	41	43	55	+ 0,0	B
197			7	—	0	89	55	51	58,4	31	42	4	+ 0,0	B
198			7	—	0	89	59	15	61,1	37	11	42	+ 0,0	L
199		n	6	—	0	90	4	8	58,9	32	44	7	+ 0,0	B
200	44	κ	4	—	3	90	40	37	57,4	29	33	53	— 0,2	F
201	42	1. m } Telesc.	6	—	3	90	41	4	67,1	46	28	29	— 0,2	L
202	43	2. m } Telesc.	6	—	3	90	51	25	67,2	46	25	8	— 0,2	L
203			6	—	4	90	59	21	62,5	39	32	38	— 0,3	B
204			6	—	4	91	3	12	60,1	35	12	5	— 0,3	L
205		1. y	7	—	5	91	13	1	58,8	32	33	43	— 0,4	B
206			7	—	5	91	13	58	71,5	52	12	45	— 0,4	L
207		2. y	6	—	6	91	23	33	60,1	35	16	13	— 0,5	L
208	45		6	—	6	91	23	50	73,1	53	31	26	— 0,4	L
209			6	—	6	91	33	1	61,9	38	30	40	— 0,5	B
210			7	—	7	91	46	16	64,3	42	24	40	— 0,6	B
211			6	—	9	92	7	39	57,3	29	36	37	— 0,7	B
212	46	d	5	—	10	92	23	20	69,4	49	22	19	— 0,8	L
213			7	—	10	92	24	41	63,5	40	36	21	— 0,8	L
214			7	—	10	92	27	46	60,3	35	36	35	— 0,8	B
215			6	—	11	92	50	1	60,3	35	22	5	— 1,0	B
216			6	—	12	93	2	24	57,4	29	47	39	— 1,0	B
217			7	—	12	93	2	31	64,0	42	3	46	— 1,0	B
218			7	—	12	93	3	20	58,5	32	21	56	— 1,1	L
219			7	—	13	93	13	25	72,2	52	33	19	— 1,0	L
220			7	—	13	93	15	52	72,2	52	13	46	— 1,0	L
221			7	—	13	93	21		59,2	33	33		— 1,1	C
222			7	—	15	93	38	43	59,0	32	40	11	— 1,2	L
223	47	9 Telesc.	6	—	15	93	46	1	67,3	46	47	10	— 1,3	B
224			7	—	15	93	52	4	60,0	35	0	9	— 1,3	B
225	48	z	6	—	16	93	55	53	57,8	30	35	43	— 1,3	B
226			7	—	16	94	4	16	63,7	41	32	38	— 1,4	B
227			7	—	17	94	17	47	63,4	40	52	31	— 1,5	L
228			7	—	18	94	26	20	56,7	28	19	52	— 1,4	L
229		∂.	7	—	18	94	30	10	72,1	52	35	31	— 1,5	L
230		VIII, 49	C	—	20	94	55	2	60,1	35	20	58	— 1,7	H
231			7	—	20	95	6	23	58,7	32	34	43	— 1,8	B
232			7	—	21	95	8	31	62,5	39	34	55	— 1,8	B
233			7	—	21	95	10	7	61,6	38	12	41	— 1,8	L
234			7	—	21	95	17	39	56,7	28	7	31	— 1,8	B
235			6	—	21	95	18	0	59,0	33	19	22	— 1,8	L
236			7	—	22	95	32	6	58,5	31	34	30	— 1,9	L
237	49	c	5	—	23	95	40	24	56,7	28	9	31	— 1,9	F
238			6	—	23	95	43	1	61,9	38	35	40	— 1,9	B
239			7	—	23	95	46	29	58,5	31	27	32	— 2,0	L
240	51	1. ψ	5	—	25	96	13	28	62,5	39	33	8	— 2,1	F
241	52	2. ψ	5	—	25	96	14	51	62,8	40	3	17	— 2,1	F
242	50	a Telesc.	5	—	25	96	16	40	64,4	42	39	12	— 2,1	F
243	53		6	—	26	96	26	21	57,1	29	8	42	— 2,2	L
244			6	—	26	96	27	8	59,0	33	10	43	— 2,2	B
245	54		6	—	27	96	45	15	56,8	28	25	8	— 2,3	F
246	55	b Telesc.	5	—	29	97	10	36	65,7	44	42	38	— 2,4	B
247			6	—	29	97	12	23	62,2	39	4	20	— 2,5	B
248			7	—	30	97	25	28	61,0	37	19	42	— 2,6	L
249			7	—	30	97	35	4	63,3	40	48	52	— 2,6	L
250			6	—	31	97	41	53	60,4	36	17	13	— 2,7	B
251	57		6	—	32	98	6	56	68,9	48	59	1	— 2,7	L
252	56	1 Tel. ∂. 53″. V, 107	5	—	32	98	7	21	65,1	43	46	8	— 2,7	B
253	58	c Telesc.	4	—	37	99	10	47	63,9	42	0	25	— 3,1	F
254	59	1. p. T. ∂. 23″. IV, 102	6	—	39	99	49	27	62,1	39	5	36	— 3,3	F
255	60	2. p. Telesc.	6	—	40	99	53	14	61,8	38	40	28	— 3,4	L
256	61	3. p } Telesc.	6	—	40	100	5	36	61,8	38	45	8	— 3,4	B
257	62	} Telesc.	6	—	45	101	22	25	61,6	38	19	2	— 3,9	B
258	63	d } Telesc.	4	—	58	104	30	36	62,1	39	39	8	— 4,9	B
259	64	e } Telesc.	5	VII.	4	106	4	6	62,9	41	14	38	— 5,5	B
260	65	f } Telesc.	5	—	9	107	10	8	60,5	37	7	13	— 5,8	B
261	66	g } Telesc.	5	—	10	107	35	7	62,7	41	2	35	— 6,0	F

N°. 27. Manque suiv. de la Lande, mais je l'ai vû le 21. Nov. 1796. (7 grandeur) elle se trouve aussi dans la C. d. T. VII.
— 53. A peu-près $1\frac{1}{4}$° S. O. vers ι, ∂. I, 45.
— 55. *Capella*, ∂. 169″. VI, 30.
— 62. 3′ N. E. ∂. 34″. V, 88.
— 63. $\frac{1}{4}$° S. O. ∂. II, 48.
— 86. $\frac{3}{4}$° N. O. ∂. 25″. IV, 101.
— 94. Très près à l'ouest se trouve une étoile de la 8. grandeur.
— 139. Je l'ai trouvé 5. grandeur.
— 158. $\frac{1}{2}$° S. E. ∂. 30″. V, 91. je l'ai observé avec plus d'exactitude.
— 159. Je l'ai trouvé 5. Gr.
— 163. Herschel met aussi cette étoile comme double 35″. V, 89.
— 242. 1° au Sud, ∂. I, 84.
— 252. J'ai trouvé deux fois, l'asc. dr. de cette étoile 13′ plus grande que Flamsteed, elle est de la 5. grandeur.
— 253. $\frac{3}{4}$° Sud, une étoile double II, 71. ici se trouve un amas d'étoiles VIII, 71.

XIV. Lynx. Le Lynx. *Der Luchs.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	40	116 Camel.	6	V.	58	89	26	48	80,8	60	1	55	+ 0,3	L
2	1	a	5	VI.	0	89	53	17	83,0	62	33	24	+ 0,0	L
3	2	b	4	—	2	90	30	47	79,5	59	3	41	— 0,1	L
4			7	—	2	90	34	16	76,3	56	34	41	— 0,2	L
5	3		6	—	4	90	55	21	83,4	61	49	21	— 0,3	L
6	4		6	—	4	91	5	45	80,0	59	26	6	— 0,3	L
7			7	—	6	91	31	14	76,9	57	3	4	— 0,5	L
8			7	—	9	92	9	15	88,8	58	41	6	— 0,7	L
9	5	∂. 88″. VI, 102	6	—	9	92	21	21	78,7	58	30	20	— 0,7	L
10			7	—	10	92	24	12	76,2	56	22	21	— 0,6	L
11	6		6	—	13	93	22	7	78,4	58	17	24	— 1,1	L
12			6	—	18	94	29	24	75,1	55	28	44	— 1,6	L
13			6	—	19	94	44	8	78,3	58	14	47	— 1,6	L
14	7		6	—	19	94	48	22	76,2	56	31	23	— 1,6	L
15	9		7	—	19	94	49	9	76,2	56	32	2	— 1,6	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
16	8	c	6	VI.	19	94	52	0	76,2	61	38	1	— 1,6	L
17	10		6	—	20	95	4	23	83,0	61	38	10	— 1,7	L
18	11	A	6	—	21	95	11	38	76,8	57	0	17	— 1,7	F
19	41	124 Camelop.	7	—	22	95	31	14	83,7	62	4	15	— 1,8	L
20			7	—	24	96	3	43	75,9	56	15	29	— 2,1	L
21			7	—	25	96	18	37	85,1	63	7	35	— 2,2	L
22			6	—	27	96	51	59	76,9	57	6	30	— 2,4	L
23	12	∂. I, 6. ∂. III, 22	6	—	29	97	9	13	80,0	59	37	18	— 2,4	L
24	13		6	—	30	97	27	23	77,1	57	21	24	— 2,6	L
25	14	d	6	—	35	98	52	23	79,9	59	39	49	— 3,2	L
26			7	—	38	99	27	27	71,1	51	44	28	— 3,3	L
27			6	—	39	99	43	59	78,0	58	1	20	— 3,4	He.
28	15	e	5	—	40	100	0	5	78,5	58	39	48	— 3,4	L
29			7	—	40	100	3	34	77,7	57	47	38	— 3,3	L
30	16	31 Telesc. Hersch.	6	—	43	100	46	4	66,0	45	20	10	— 3,7	L

XIV. Lynx.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
31			7	VI.	45	101	13	13	74,3	55	6	49	— 3,9	L
32			7	—	46	101	33	10	77,8	58	11	23	— 4,0	L
33			6	—	48	102	5	48	79,1	60	4	30	— 4,1	L
34			6	—	50	102	27	10	72,1	53	2	17	— 4,3	L
35	17		7	—	52	102	56	3	81,4	61	5	6	— 4,4	L
36		II, 734	N	—	53	103	9	38	70,1	50	58	22	— 4,5	H
37		II, 735	N	—	54	103	33	38	68,4	48	53	27	— 4,7	H
38			7	—	55	103	45	49	74,8	55	55	3	— 4,8	L
39		II, 736	N	—	56	103	57	23	69,6	50	27	22	— 4,8	H
40			6	—	57	104	14	4	73,7	54	48	23	— 4,9	L
41		x	5	—	58	104	27	27	70,7	51	44	43	— 4,9	L
42	18		6	—	58	104	37	7	79,6	59	58	22	— 5,0	L
43			6	VII.	1	105	13	47	67,3	47	34	38	— 5,2	L
44	44	137 Camelop.	6	—	1	105	20	24	78,6	59	15	3	— 5,2	L
45	45	138 Camelop.	7	—	2	105	27	58	78,8	59	27	46	— 5,3	L
46			6	—	2	105	28	23	71,3	52	27	54	— 5,3	L
47	46	139 Camelop.	7	—	3	105	38	16	79,0	59	35	36	— 5,3	L
48	19	f, ∂. 7″. III, 84	5	—	6	106	39	2	74,6	55	38	28	— 5,5	Br.
49	20	B	6	—	7	106	44	38	69,4	50	30	22	— 5,7	L
50	21	g	5	—	12	107	54	53	68,5	49	35	28	— 6,1	L
51			6	—	14	108	29	56	67,7	48	34	24	— 6,3	L
52	22		6	—	15	108	41	38	68,7	50	4	4	— 6,4	L
53			6	—	19	109	48		73,4	55	28		— 6,8	L
54			6	—	21	110	7	40	74,0	56	10	34	— 6,8	L
55			6	—	23	110	50	32	72,2	54	20	7	— 7,1	L
56		y	5	—	26	111	27	9	73,2	55	12	28	— 7,3	L
57	24	h	5	—	26	111	31	20	77,3	59	8	43	— 7,3	L
58			7	—	26	111	36	52	67,2	48	34	57	— 7,3	L
59	23		7	—	27	111	44	21	75,5	57	30	55	— 7,1	L
60	50	159 Camelop.	6	—	29	112	14	7	68,9	50	53	28	— 7,5	L
61			7	—	30	112	25	40	64,0	44	15	3	— 7,6	L
62			6	—	35	113	50	14	71,9	54	36	31	— 8,1	L
63			6	—	38	114	35	22	72,3	55	10	29	— 8,3	L
64	25		6	—	40	114	59	25	66,2	47	53	14	— 8,4	L
65	26	i	5	—	40	115	2	54	66,4	48	4	4	— 8,4	Br.
66	52	z Camelop.	5	—	40	115	3	30	74,1	57	0	39	— 8,4	L
67			7	—	44	116	3	41	63,7	44	29	52	— 8,2	L
68			6	—	45	116	22	63	71,8	54	59	22	— 8,9	L
69		III, 709	N	—	46	116	37	23	68,3	51	16	28	— 9,0	H
70			7	—	47	116	41	40	59,5	36	36	38	— 9,0	L
71			7	—	47	116	47	25	71,3	54	39	47	— 9,1	L
72			6	—	49	117	11	52	75,0	58	19	11	— 9,1	L
73			7	—	49	117	12	30	59,0	35	56	58	— 9,2	L
74	54	171 Camelop.	6	—	49	117	13	48	72,6	56	1	33	— 9,1	L
75			6	—	49	117	19	24	76,8	59	47	29	— 9,1	L
76			7	—	50	117	34	21	60,0	37	40	58	— 9,3	L
77			7	—	51	117	38	41	59,4	36	53	28	— 9,3	L
78			7	—	51	117	48	41	60,9	40	17	26	— 9,3	L
79			7	—	52	117	54	19	72,2	55	51	5	— 9,4	L
80			7	—	53	118	14	39	59,4	36	49	50	— 9,5	L
81	27	k	5	—	53	118	21	22	68,7	52	3	57	— 9,5	L
82			6	—	54	118	24	37	75,8	58	48	51	— 9,5	L
83			7	—	54	118	37		62,5	43	0		— 9,5	L
84	28		7	—	54	118	37	47	62,4	43	52	43	— 9,5	F
85			7	—	57	119	13	4	57,3	32	47	32	— 9,8	L
86			7	—	57	119	17	48	58,8	36	2	23	— 9,8	L
87		II, 726	N	—	58	119	23	23	57,8	34	31	43	— 9,8	H
88		ν	5	—	58	119	28	14	73,1	57	1	54	— 9,8	L
89			7	—	58	119	31	52	60,2	39	18	43	— 9,9	L
90		IV, 55	N	—	59	119	47	5	64,5	46	33	17	—10,0	H
91			6	—	59	119	49	31	57,3	33	3	23	— 9,9	L
92		II, 719	N	VIII.	0	120	1	56	58,9	36	53	20	—10,0	H
93	29	l	5	—	1	120	18	3	76,3	60	9	52	—10,1	L
94			7	—	2	120	31	11	62,7	43	37	34	—10,1	L
95	30	w. 179 Camel.	5	—	4	121	3	53	73,9	58	20	51	—10,3	L
96			7	—	5	121	14	11	58,5	36	19	50	—10,4	L
97		t	5	—	9	122	9	49	69,4	53	50	50	—10,6	L

N°. 23. Ist doppelt und dreyfach.
— 24. $1\frac{1}{4}^{\circ}$ S. O. gegen θ ♊, ∂. II, 72.
— 48. 3° S. O. ∂. I, 69. ∂. I, 76.
In einer Linie von N°. 48. zu υ ♊ ∂. I, 76.
In einer Linie von N°. 48. zu τ Aurigæ ∂.
N°. 49. Hat einen kleinen Stern 7 Gr. öſtl. nahe bey ſich.
— 53. Iſt vermuthlich mit N°. 12. der nemliche, und beym erſtern die Aufſt. 1 Stunde = 15° zu groſs.
— 148. $\frac{1}{2}^{\circ}$ S. O. ∂. I, 85.
Zwiſchen N°. 158 und 160. ∂. I, 31.
N°. 159. Soll nach de la Lande fehlen, iſt aber von Hevel und Flamſteed beobachtet, und Herſchel ſetzt ihn als ∂. an.
— 160. $1\frac{1}{4}^{\circ}$ N. W. gegen n Urſæ maj. ∂.
— - $3\frac{1}{2}'$ N. O. ∂. 16″. IV, 55.
— 162. N. W. ∂. 25″. II, 30.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
98			7	VIII.	9	122	13	37	57,9	34	33	18	—10,7	L
99	31	m	5	—	9	122	17	41	62,3	43	52	39	—10,6	F
100			7	—	11	122	47	58	63,2	42	37	53	—10,8	L
101			6	—	12	123	4	40	58,2	35	38	32	—11,0	L
102			7	—	12	123	6	13	57,0	32	53	14	—11,0	L
103			7	—	13	123	22	52	60,6	40	40	58	—11,0	L
104			7	—	15	123	48	41	58,5	36	32	3	—11,1	L
105			7	—	17	124	10	10	56,8	33	20	31	—11,2	L
106			6	—	18	124	24		63,4	46	21		—11,3	L
107			7	—	18	124	28	54	60,5	40	52	58	—11,3	L
108			7	—	18	124	35	40	59,0	37	43	24	—11,4	L
109			7	—	20	124	56	30	56,7	32	49	57	—11,5	L
110			6	—	20	124	59	19	59,2	38	41	22	—11,6	L
111	32		7	—	21	125	10	26	58,4	37	9	20	—11,5	F
112	33	D	6	—	22	125	27	51	58,4	37	5	48	—11,6	L
113			8	—	23	125	39	19	62,0	43	45	7	—11,4	M
114			7	—	23	125	41	42	61,2	43	15	17	—11,7	L
115			6	—	24	126	3		62,9	46	11		—11,8	L
116			6	—	25	126	8		62,8	45	59		—11,8	L
117	1	1 Leo. minor.	7	—	26	126	27	52	56,7	33	29	56	—11,8	F
118			7	—	26	126	33		62,1	44	42		—11,3	L
119			7	—	27	126	38	37	60,9	42	4	8	—11,7	M
120			7	—	27	126	41	1	57,8	36	12	28	—12,0	M
121	34	E	6	—	27	126	48	5	63,0	46	31	17	—12,0	L
122	2	2 Leo. minor.	6	—	27	126	51	53	56,5	33	11	59	—11,1	F
123			7	—	28	126	55	1	60,2	40	42	51	—11,8	M
124	3	3 Leo. minor.	6	—	28	126	57	32	56,6	33	25	40	—12,0	F
125			7	—	28	127	1	5	56,8	33	58	11	—12,1	L
126			7	—	30	127	28	59	57,2	34	54	8	—12,2	L
127			7	—	31	127	50	17	58,4	37	37	36	—12,3	L
128		II, 727	N	—	31	127	50	51	57,3	35	31	45	—12,3	H
129			7	—	36	129	1	50	58,8	39	4	10	—12,6	L
130			7	—	38	129	33	5	56,1	35	47	37	—12,7	L
131	35		6	—	39	129	37	53	61,2	44	31	20	—12,7	F
132			6	—	39	129	44	28	60,5	42	44	29	—12,8	L
133			7	—	40	130	0	35	60,2	42	2	31	—12,7	M
134			7	—	41	130	19	50	57,3	36	16	56	—13,0	L
135			7	—	41	130	22	18	59,6	40	53	54	—12,8	M
136		ſ	5	—	43	130	49	25	61,9	46	23	6	—13,1	L
137			6	—	44	130	53	4	59,5	40	57	51	—12,8	M
138			6	—	46	131	28	32	57,4	36	33	38	—13,3	L
139	10	n Urſæ maj.	4	—	48	131	56	8	59,8	42	33	12	—13,3	F
140			6	—	48	131	57	7	57,9	38	22	11	—13,4	L
141			6	—	49	132	12	6	58,7	40	29	15	—13,4	L
142			7	—	50	132	33	17	60,4	44	13	13	—13,6	L
143			7	—	51	132	41	42	58,1	38	37	38	—13,6	L
144			7	—	51	132	45	18	58,2	39	31	14	—13,6	L
145		u	4	—	54	133	27	18	57,9	39	14	23	—13,8	L
146			7	—	56	133	59	57	57,0	37	6	16	—14,0	L
147		q	5	—	57	134	13	26	56,0	34	42	7	—14,0	M
148	36	o	5	IX.	1	135	12	13	59,7	44	7	8	—14,2	F
149			7	—	2	135	35	22	57,5	39	25	15	—14,3	L
150	19	58 Urſæ maj.	6	—	3	135	44	37	56,0	35	26	54	—14,3	M
151			6	—	5	136	15	42	56,3	34	21	40	—14,2	C
152			6	—	5	136	18	7	58,8	42	27	58	—14,5	L
153			6	—	6	136	24	11	56,1	36	1	25	—14,5	M
154	38	p. ∂. I, 9.	4	—	6	136	36	6	56,7	37	38	13	—14,5	L
155	37	64 Urſæ maj.	6	—	7	136	42	27	63,7	52	5	17	—14,5	L
156		I, 113	N	—	8	136	52	48	55,4	34	35	0	—14,6	H
157			6	—	8	137	7	10	57,1	39	1	23	—14,7	L
158	39	67 Urſæ maj.	6	—	9	137	13	18	62,5	50	22	59	—14,7	L
159	40	r, ∂. 7″. III, 84	4	—	9	137	13	24	55,7	35	13	34	—14,7	L
160	41	75 Urſæ maj.	6	—	16	138	53	19	60,0	46	27	56	—15,1	L
161	42	} 26 Leo. minor.	6	—	26	141	29	5	57,0	41	12	44	—15,6	F
162	43		6	—	30	142	25	21	56,6	40	45	16	—15,8	F
163	44	99 Urſæ maj.	5	—	32	143	4	41	65,4	58	1	55	—16,0	L

N°. 23. Eſt double & triple.
— 24. $1\frac{1}{4}^{\circ}$ S. E. vers θ ♊, ∂. II, 72.
— 48. 3° S. E. ∂. I, 69. ∂. I, 76.
En une ligne de N°. 48 à υ ♊ ∂. I, 76.
En une ligne de N°. 48. à τ Aurigæ ∂.
N°. 49. Eſt accompagnée d'une étoile de la 7 Gr. du côté de l'Eſt.
— 53. Eſt probablement la même que N°. 12. & l'aſc. dr. chez N°. 53. 1 heure = 15° trop grande.
— 148. $\frac{1}{2}^{\circ}$ S. E. ∂. I, 85.
Entre N°. 158 & 160. ∂. I, 31.
N°. 159. De la Lande dit, elle manque, mais Hevel & Flamſteed ont obſervé cette étoile & Herſchel la met comme ∂.
— 160. $1\frac{1}{4}^{\circ}$ N. O. vers n Urſæ maj. ∂.
— - $3\frac{1}{2}'$ N. E. ∂. 16″. IV, 55.
— 162. N. O. ∂. 25″. II, 30.

XV. Telescopium Herſchelii. Le Teleſcope de Herſchel. *Das Herſchelſche Teleſkop.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	42	1. m Aurigæ	6	VI.	3	90	41	4	67,1	46	28	29	— 0,2	L
2	43	2. m Aurigæ	6	—	3	90	51	25	67,1	46	25	8	— 0,2	L
3			7	—	4	91	1	46	67,9	47	30	10	— 0,4	B
4			7	—	5	91	13	58	71,5	52	12	45	— 0,4	B
5			7	—	7	91	46	47	66,5	45	41	40	— 0,6	B
6			6	—	8	91	54	36	65,1	44	8	8	— 0,7	B
7			7	—	11	92	38	6	65,1	43	39	9	— 0,9	B
8			7	—	13	93	13	47	67,8	47	30	9	— 1,1	B
9	46	223 Aurigæ	6	—	15	93	46	1	67,3	46	47	10	— 1,3	B
10			7	—	16	94	7	21	65,3	44	0	38	— 1,4	B
11			6	—	18	94	28		64,1	42	14		— 1,6	L
12			7	—	18	94	35	1	67,0	46	35	40	— 1,6	B
13			6	—	22	95	22	46	65,1	43	50	44	— 1,9	B
14	50	a Aurigæ	5	—	25	96	16	40	64,4	42	39	12	— 2,1	F
15		∂.	7	—	25	96	16		63,7	41	41		— 2,2	H
16			7	—	26	96	24	36	65,4	44	11	8	— 2,2	B
17			7	—	26	96	26	6	65,5	44	30	38	— 2,2	B
18	55	b Aurigæ	5	—	29	97	10	36	65,7	44	42	38	— 2,4	B
19			7	—	30	97	33	57	65,9	44	41	20	— 2,6	L
20	56	l Aurigæ ∂.	5	—	32	98	7	21	65,1	43	46	8	— 2,7	B
21		VIII, 71	C	—	35	98	50	17	63,3	41	16	29	— 3,1	H
22	58	c Aurigæ	4	—	37	99	10	47	63,9	42	0	25	— 3,1	F
23	59	1. p Aur. ∂. IV, 102	6	—	39	99	49	27	62,1	39	5	36	— 3,3	F
24	60	2. p Aurig.	6	—	40	99	53	14	61,8	38	40	28	— 3,4	L
25			6	—	40	99	55	38	60,4	36	0	43	— 3,5	B
26			7	—	40	100	2	46	63,2	41	7	10	— 3,5	B
27	61	3. p Aurig.	6	—	40	100	5	36	61,8	38	45	8	— 3,4	B
28			6	—	41	100	9	2	64,5	43	10	55	— 3,5	B
29			6	—	41	100	14	51	65,2	44	9	8	— 3,5	B
30			7	—	42	100	29	19	61,4	38	6	12	— 3,6	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
31	16	30 Lyncis	6	VI.	43	100	46	4	66,0	45	20	10	— 3,7	L
32			6	—	44	100	57	31	63,7	41	57	10	— 3,8	B
33			7	—	44	100	58	46	59,1	33	55	37	— 3,8	L
34			6	—	45	101	20	34	64,4	42	34	47	— 3,9	B
35	62	257 Aurigæ	6	—	45	101	22	25	61,6	38	19	2	— 3,9	B
36			7	—	46	101	30	31	60,9	37	21	40	— 4,0	B
37			6	—	50	102	27		67,1	47	6		— 4,3	L
38			7	—	50	102	31	27	63,0	40	50	56	— 4,3	B
39			7	—	51	102	42	31	61,3	37	51	12	— 4,4	B
40		B	6	—	53	103	15	47	59,5	34	45	58	— 4,6	H
41			6	—	54	103	25	50	64,9	44	19	51	— 4,6	L
42			7	—	55	103	47		59,4	34	38		— 4,8	L
43			7	—	55	103	47	13	59,1	34	7	54	— 4,8	L
44			6	—	55	103	47	32	61,2	37	45	8	— 4,7	B
45			7	—	56	104	0	43	60,7	36	51	55	— 4,8	L
46			7	—	57	104	20	54	62,5	40	21	1	— 5,0	B
47			7	—	58	104	25	45	64,8	44	9	20	— 5,0	L
48			6	—	58	104	28		65,9	45	48		— 5,0	L
49	63	d Aurigæ	4	—	58	104	30	36	62,1	39	39	8	— 4,9	B
50			7	VII.	1	105	15	21	60,0	35	52	8	— 5,2	B
51			7	—	4	106	1	18	61,1	38	27	5	— 5,5	L
52			6	—	4	106	2	1	61,7	39	14	10	— 5,5	B
53		n	6	—	4	106	3	31	58,7	33	26	11	— 5,5	B
54	64	e Aurigæ	5	—	4	106	4	6	62,9	41	14	38	— 5,5	B
55			7	—	5	106	19	46	61,6	39	1	40	— 5,6	B

Vermuthlich ist N°. 42. nicht am Himmel, sondern mit N°. 43. einerley.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
56			6	VII.	6	106	26	53	59,7	35	29	56	— 5,6	B
57			7	—	7	106	32	52	59,5	34	53	40	— 5,7	L
58			6	—	6	106	43	25	70,8	45	34	49	— 5,7	L
59		h	6	—	6	106	46	36	63,9	43	1	9	— 5,7	B
60			6	—	6	107	9	16	61,7	39	22	10	— 5,9	B
61	65	f Aurigæ	5	—	9	107	10	8	60,5	37	7	13	— 5,8	B
62	66	g Aurigæ	5	—	10	107	35	7	62,7	41	2	35	— 6,0	F
63			7	—	11	107	44	41	60,5	36	40	43	— 6,1	B
64			7	—	12	108	3	13	64,2	43	38	26	— 6,2	L
65			7	—	13	108	8	51	65,0	44	49	37	— 6,2	B
66			7	—	14	108	30	9	61,5	39	3	58	— 6,4	B
67			6	—	17	109	9	38	61,7	38	33	43	— 6,6	B
68			6	—	18	109	35	58	61,5	39	18	45	— 6,7	B
69			7	—	19	109	42	31	59,8	36	0	32	— 6,8	L
70			6	—	20	110	0	49	60,8	37	33	23	— 6,9	B
71			6	—	22	110	28	4	62,1	43	27	16	— 7,0	L
72			7	—	24	110	54	43	61,8	40	27	19	— 7,1	L
73			6	—	25	111	9	38	60,7	38	41	13	— 7,2	B
74	70	1. ο Geminor.	5	—	25	111	19	58	59,4	35	28	51	— 7,2	L
75	71	2. ο Geminor.	5	—	26	111	30	33	59,1	35	1	55	— 7,2	L
76		i	5	—	27	111	41	58	61,2	38	47	16	— 7,4	B
77			6	—	29	112	22		60,0	37	7		— 7,6	He.
78			6	—	33	113	20	3	60,4	37	59	15	— 7,9	L
79			7	—	38	114	30	21	60,3	37	34	21	— 8,3	L
80			7	—	39	114	44	57	59,8	36	39	57	— 8,4	L
81			7	—	39	114	46	16	59,7	36	46	2	— 8,4	L

Peut-être N°. 42. ne se trouve pas au ciel ou est la même que N°. 43.

Tabula VI.

XVI. Ursa major. La grande Ourse. *Der grosse Bär.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		∂	7	VII.	44	116	32		82,8	64	12		— 8,8	H
2			6	—	45	116	8	18	82,4	63	37	1	— 8,8	L
3		q	5	—	47	116	48	43	79,0	61	28	17	— 8,9	He.
4			7	—	50	117	37	26	95,9	70	16	15	— 9,1	L
5	55	172 Camelop. D	5	—	53	118	12	18	92,3	69	2	16	— 9,4	L
6			7	—	57	119	10	46	96,4	70	45	17	— 9,8	L
7			7	—	57	119	12	15	86,8	66	45	14	— 9,8	L
8	56	177 Camelop.	6	—	59	119	44	19	77,4	60	57	53	— 9,9	L
9			7	VIII.	1	120	21	58	89,4	68	7	37	—10,0	L
10	57	v 178 Camelop.	5	—	2	120	27	36	80,3	63	6	12	—10,0	L
11			7	—	4	120	59	50	91,9	69	31	40	—10,3	L
12			6	—	6	121	28	25	77,4	61	14	37	—10,4	L
13			6	—	11	122	42	12	87,9	67	55	56	—10,8	L
14			6	—	13	123	14	46	92,3	69	58	0	—10,9	L
15	1	ο	4	—	14	123	24	8	76,8	61	22	4	—11,0	L
16			5	—	15	123	38	6	87,2	67	56	52	—11,0	M
17	2	A	5	—	17	124	9	16	83,1	65	48	18	—11,2	L
18			7	—	17	124	18	10	92,3	70	21	22	—11,3	L
19			6	—	18	124	23	4	68,8	53	46	34	—11,3	L
20			7	—	18	124	27	34	73,8	59	15	46	—11,4	L
21	3	1 π	5	—	21	125	20	23	82,4	65	45	39	—11,5	L
22	4	2 π	5	—	23	125	39	57	81,1	65	4	35	—11,6	L
23			7	—	23	125	42	48	75,1	60	36	59	—11,7	L
24			7	—	23	125	44	43	92,8	70	50	43	—11,7	L
25			6	—	23	125	51	23	68,6	54	4	53	—11,7	L
26			6	—	24	126	1	57	68,1	53	36	30	—11,8	L
27			6	—	24	126	7	9	67,9	53	23	44	—11,8	L
28		I, 204	N	—	29	127	16	47	65,7	50	56	3	—12,1	H
29			6	—	31	127	39	9	84,5	67	25	16	—12,2	L
30			7	—	32	127	54	26	92,3	71	0	37	—11,7	L
31	5	b	5	—	37	129	12	38	76,2	62	46	8	—12,6	L
32			7	—	39	129	37	39	91,8	71	23	25	—12 8	L
33	6	i	5	—	39	129	50	56	79,7	65	20	56	—12,8	L
34	7		6	—	40	130	5	26	74,5	61	9		—12,8	F.L
35		III, 712	N	—	41	130	11	17	64,3	49	55	1	—13,0	H
36			7	—	41	130	15	12	81,4	66	44	40	—13,0	L
37			7	—	42	130	34	56	77,2	64	5	50	—13,1	L
38			7	—	44	130	59	55	92,6	72	3	39	—13,2	L
39	8	ϱ	5	—	44	131	5	56	84,4	68	23	18	—13,1	L
40		II, 658	N	—	45	131	9	56	70,0	57	38	55	—13,2	H
41	9	ι	4	—	45	131	23	32	63,3	48	49	1	—13,2	Br.
42	10	n Lyncis	4	—	48	131	56	8	59,8	42	33	12	—13,3	F
43			8	—	49	132	12	32	73,6	61	47	27	—13,5	Ma.
44		C	5	—	49	132	19	57	67,4	55	3	15	—13,4	L
45	12	κ	4	—	50	132	29	33	62,5	47	56	3	—13,5	L
46	11	1 σ	5	—	51	132	40	45	82,1	67	39	27	—13,5	L
47			7	—	51	132	50	32	63,9	50	37	34	—13,6	L
48			6	—	52	132	55	8	71,3	49	18	51	—13,6	L
49	13	2 σ, ∂. 8''. III, 54	5	—	53	133	10	11	82,3	67	55	35	—13,6	L
50	14	τ, ∂. 55''. V, 73	5	—	54	133	35	12	76,4	64	18	37	—13,7	L
51	15	f	5	—	55	133	41	18	64,9	52	23	52	—13,8	L
52			6	—	55	133	52	43	96,1	73	45	20	—13,8	L
53		∂	8	—	57	134	13	19	73,6	62	30	28	—13,9	M
54	16	c, ∂. 49''. V, 15	5	—	58	134	36	57	73,3	62	13	42	—14,0	L
55		III, 647	N	—	59	134	46	56	66,8	55	45	57	—14,2	H
56	17	B	5	IX.	1	135	14	38	68,3	57	33	18	—14,2	L
57	18	e	5	—	1	135	26	33	66,1	54	50	1	—14,2	L
58	19	150 Lyncis	6	—	3	135	44	37	56,0	35	26	54	—14,3	L
59			6	—	4	136	1	27	61,5	47	38	13	—14,4	L
60	20		7	—	5	136	16	49	70,7	60	36	22	—14,4	L
61			7	—	6	136	24	14	60,5	46	21	50	—14,5	Ma.
62			7	—	6	136	28	6	61,1	47	46	14	—14,5	L
63			6	—	6	136	36	8	64,6	53	16	48	—14,6	L
64	37	155 Lyncis	6	—	7	136	42	27	63,7	52	5	17	—14,5	L
65			7	—	7	136	45	0	67,8	57	31	49	—14,6	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
66		I, 205	N	IX.	8	136	58	2	63,5	51	50	1	—14,7	H
67	39	158 Lyncis	6	—	9	137	13	18	62,5	50	22	59	—14,7	L
68			7	—	10	137	23	4	75,0	64	47	3	—14,7	L
69		III, 714	N	—	10	137	38	2	62,1	50	0	2	—14,8	H
70		II, 708	N	—	10	137	39	57	62,4	50	50	14	—14,8	H
71		III, 713	N	—	11	137	40	17	62,1	50	4	1	—14,8	H
72			7	—	11	137	45	31	63,7	52	25	6	—14,8	L
73	21	∂. II, 73	6	—	11	137	51	31	65,2	54	51	40	—14,8	L
74			6	—	15	138	51	58	66,0	56	36	21	—15,0	L
75	41	160 Lyncis	6	—	16	138	53	19	60,0	46	27	56	—15,1	L
76	23	h, ∂. 19''. IV, 29	4	—	16	138	54	12	73,1	63	55	15	—15,1	L
77	22		7	—	16	138	56	47	89,5	73	4	16	—15,1	L
78	24	d	5	—	17	139	9	19	83,6	70	41	28	—15,1	L
79			8	—	17	139	20	11	60,9	48	43	38	—15,2	M
80		I, 137	N	—	19	139	41	34	59,6	46	35	52	—15,3	H
81			8	—	19	139	48	59	60,8	49	11	27	—15,2	M
82			8	—	19	139	50	32	60,8	49	1	35	—15,3	M
83	25	θ	4	—	20	139	53	29	63,4	52	35	3	—15,3	Br.
84			7	—	21	140	10	43	71,8	63	39	21	—15,5	L
85	26	F	5	—	21	140	16	27	63,1	52	55	42	—15,4	L
86			7	—	22	140	34	29	66,4	57	50	31	—15,5	L
87			7	—	22	140	38	11	60,6	49	21	56	—15,5	L
88	27		6	—	24	141	4	20	87,8	73	8	37	—15,6	L
89			6	—	25	141	14	28	81,1	70	7	45	—15,6	L
90			7	—	26	141	32	43	63,5	54	23	22	—15,7	L
91			7	—	27	141	43	47	63,5	54	15	6	—15,7	L
92		III, 315	N	—	28	141	59	50	88,4	73	54	33	—15,9	H
93			7	—	29	142	17	26	58,4	44	32	7	—15,9	L
94			8	—	29	142	19	3	60,7	49	41	31	—15,9	M
95			6	—	29	142	19	41	63,8	55	17	50	—15,9	M
96			7	—	30	142	23	29	60,4	49	20	34	—15,9	M
97	28		5	—	30	142	36	37	71,8	64	33	18	—15,9	L
98		I, 78	N	—	32	143	0	50	85,6	73	12	37	—16,1	H
99	44	163 Lyncis	5	—	32	143	4	41	65,4	58	1	55	—16,0	L
100	14	36 Leo. min.	6	—	34	143	28	28	58,4	46	2	0	—16,1	L
101			7	—	34	143	37	13	73,2	66	30	2	—16,2	L
102	15	37 Leo. min.	6	—	36	143	55	9	58,7	46	56	27	—16,2	L
103		II, 717	N	—	37	144	9	39	57,8	44	58	27	—16,3	H
104	29	υ	4	—	37	144	10	41	66,5	59	57	56	—16,2	Br.
105		V, 23	N	—	38	144	23	47	84,1	73	8	39	—16,4	H
106	30	φ	5	—	38	144	37	2	62,7	54	59	11	—16,3	L
107			N	—	40	144	53	17	77,0	70	1	58	—16,4	M
108			N	—	40	144	56	15	78,0	70	39	3	—16,3	M
109			6	—	40	145	3	50	86,0	73	48	47	—16,4	L
110			7	—	40	145	5	41	67,5	62	2.	16	—16,5	L
111	31		6	—	42	145	39	33	59,9	50	45	9	—16,5	L
112			7	—	43	145	44	13	62,1	55	10	26	—16,6	L
113			6	—	43	145	48	22	64,5	58	21	23	—16,5	L
114			8	—	43	145	48	52	57,9	46	7	14	—16,6	M
115		II, 333, 334	N	—	45	146	7	50	82,4	73	6	37	—16,7	H
116			6	—	45	146	22	4	57,6	46	22	8	—16,7	M
117			7	—	46	146	25	16	59,7	51	4	46	—16,7	L
118			6	—	46	146	30	46	63,8	57	45	21	—16,7	L
119			7	—	49	147	20	18	59,4	50	50	44	—16,9	L
120			7	—	49	147	34	3	59,4	51	4	36	—16,9	L
121			6	—	51	147	49	13	61,3	54	50	51	—17,0	L
122			8	—	53	148	8	54	59,7	52	20	49	—17,0	M
123			8	—	53	148	12	36	59,6	51	52	32	—17,0	M
124			7	—	53	148	14	55	61,9	56	43	23	—17,1	L
125			6	—	54	148	35	25	68,5	64	54	52	—17,1	L
126		G	6	—	59	149	46	58	58,4	50	27	26	—17,3	L
127			6	X.	1	150	14	16	58,7	51	28	31	—17,4	L
128			7	—	1	150	18	54	64,0	60	57	43	—17,4	L
129			7	—	2	150	32	56	64,0	61	7	55	—17,5	L
130	32	k	5	—	3	150	51	18	68,2	66	5	34	—17,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
131	33	λ	3	X.	5	151 15 32	55,4	43 54 9	—17,5	L
132			7	—	5	151 17 40	54,9	42 27 17	—17,6	L
133			6	—	6	151 24 44	72,3	69 44 22	—17,6	L
134			7	—	6	151 33 52	58,6	52 23 36	—17,6	M
135		I, 168	N	—	6	151 34 24	54,7	42 23 46	—17,7	H
136			6	—	7	151 39 21	55,4	45 3 13	—17,7	L
137		III, 704	N	—	7	151 39 28	56,2	47 34 21	—17,7	H
138			7	—	8	151 53 59	59,5	55 12 18	—17,7	L
139		I, 199	N	—	8	151 55 24	55,7	46 32 27	—17,7	H
140		II, 720	N	—	8	152 3 24	55,1	43 58 47	—17,7	H
141		II, 721	N	—	8	152 7 27	55,1	43 55 44	—17,8	H
142		II, 722	N	—	9	152 10 54	55,1	43 56 40	—17,7	H
143	25	72 Leo. min.	6	—	9	152 16 24	54,8	42 50 27	—17,8	L
144		ν	5	—	9	152 23 56	67,9	66 33 51	—17,7	L
145			6	—	10	152 34 24	54,4	42 13 58	—17,8	L
146	34	μ	3	—	10	152 36 39	54,6	42 29 44	—17,8	Br.
147	35		6	—	16	153 53 58	66,6	66 38 14	—18,0	L
148			6	—	16	153 54 26	54,2	42 37 5	—18,0	L
149			6	—	16	153 55 23	56,6	49 50 42	—18,0	L
150			6	—	16	153 55 36	56,6	50 0 42	—18,0	L
151			7	—	17	154 20 2	53,9	41 29 4	—18,1	L
152			8	—	18	154 26 34	57,1	52 0 26	—18,1	M
153	36	l	5	—	18	154 26 49	59,5	56 59 46	—18,1	L
154			7	—	19	154 51 30	55,4	47 53 18	—18,2	L
155			7	—	20	154 54 50	54,2	44 16 57	—18,2	L
156			7	—	21	155 7 48	54,4	45 12 1	—18,2	L
157		w	5	—	22	155 23 42	53,5	41 26 43	—18,2	L
158			6	—	22	155 31 55	56,1	50 7 46	—18,2	L
159	37	m	5	—	22	155 33 31	59,4	58 6 10	—18,2	L
160			8	—	23	155 45 9	53,3	41 54 9	—18,3	M
161			6	—	23	155 50 52	53,6	42 55 54	—18,3	L
162			8	—	24	155 59 35	59,1	58 19 45	—18,3	M
163			7	—	25	156 8 34	58,7	57 27 19	—18,4	M
164			7	—	25	156 9 37	58,8	57 27 7	—18,4	L
165			7	—	25	156 17 26	60,5	61 9 19	—18,4	L
166			6	—	27	156 39 53	57,4	54 42 9	—18,4	L
167		II, 745	N	—	27	156 51 13	54,8	48 31 20	—18,5	H
168			6	—	28	156 51 43	67,7	69 28 32	—18,4	L
169		III, 700	N	—	28	156 54 28	53,2	42 42 7	—18,5	H
170	38	z	5	—	28	157 3 0	63,9	66 45 6	—18,5	L
171		x	5	—	29	157 9 0	67,8	70 6 43	—18,4	L
172			7	—	29	157 13 42	53,3	43 10 50	—18,5	L
173			8	—	30	157 31 10	61,5	63 15 0	—18,5	L
174	39		6	—	31	157 45 48	58,4	58 14 21	—18,5	L
175			6	—	32	157 56 10	54,2	47 10 41	—18,5	He.
176			7	—	33	158 12 53	52,8	42 21 3	—18,6	L
177			8	—	33	158 15 32	54,7	49 26 11	—18,6	M
178	40		6	—	33	158 21 12	57,9	57 57 39	—18,6	L
179			7	—	34	158 23 25	53,7	46 0 37	—18,6	L
180			8	—	34	158 24 31	53,7	46 36 19	—18,6	M
181	41		7	—	34	158 26 53	58,1	58 24 43	—18,6	L
182			7	—	34	158 33	61,2	64 23	—18,7	B
183			7	—	35	158 49 35	53,3	44 4 13	—18,7	L
184		III, 701	N	—	36	159 6 13	52,9	44 14 2	—18,8	H
185			8	—	37	159 8 0	53,4	45 51 15	—18,8	M
186			7	—	37	159 8 46	52,3	40 47 32	—18,8	L
187			7	—	37	159 20 11	53,1	44 58 33	—18,8	L
188	42	r	5	—	39	159 41 36	58,4	60 22 25	—18,8	L
189	43		6	—	39	159 42 10	57,1	57 37 52	—18,8	L
190			8	—	40	159 53 59	53,6	47 50 45	—18,8	M
191		II, 718	N	—	40	160 1 44	52,6	44 47 6	—18,9	H
192			7	—	40	160 3 3	54,5	51 19 4	—18,9	L
193			8	—	40	160 7 1	55,4	53 37 10	—18,8	L
194			7	—	41	160 7 34	55,4	53 33 36	—18,9	L
195			7	—	41	160 8	52,2	42 9	—18,9	L
196		I, 172	N	—	41	160 19 54	51,1	37 40 14	—18,9	H
197	44		6	—	41	160 21 29	56,0	55 38 24	—18,9	L
198	45	ω	4	—	43	160 37 43	52,6	44 15 3	—18,9	F
199			7	—	44	160 55	59,5	64 9	—19,0	B
200			7	—	44	161 2 13	56,6	58 33 18	—19,0	L
201	46	t Leo. min.	6	—	44	161 4 34	50,5	34 34 7	—18,9	F
202			6	—	45	161 12 28	52,1	43 4 14	—19,0	L
203		III, 632	N	—	46	161 31 16	51,7	42 1 3	—19,0	H
204			7	—	48	161 54 38	52,4	46 15 34	—19,1	L
205		III, 705	N	—	48	161 57 58	52,7	47 13 20	—19,1	H
206	47		6	—	48	162 3 16	51,5	41 29 3	—19,1	F
207			7	—	48	162 4 47	58,8	64 28 44	—19,1	L
208			6	—	48	162 5 48	50,7	37 9 41	—19,1	L
209			6	—	49	162 12 17	52,5	46 35 12	—19,1	M
210			6	—	49	162 15 17	52,1	43 58 55	—19,1	L
211			7	—	49	162 20 30	51,9	43 47 44	—19,1	L
212	49	L	6	—	50	162 25 8	51,2	40 16 33	—19,1	F
213	48	β	2	—	50	162 26 15	55,3	57 26 45	—19,1	Br.
214	50	α, *Dubhe*	2	—	51	162 50 21	57,8	62 49 25	—19,1	Br.
215			7	—	52	163 4 54	52,1	45 29 6	—19,1	L
216	51		7	—	53	163 20 33	50,8	39 18 28	—19,2	F
217			7	—	56	163 59 20	50,8	39 57 16	—19,3	He.
218			7	—	56	164 5 10	53,6	53 53 25	—19,3	L
219			7	—	58	164 26 31	53,2	52 27 5	—19,3	L
220			6	—	58	164 34 37	49,8	37 23 21	—19,3	L
221	52	ψ	3	—	58	164 36 13	51,5	45 34 38	—19,3	L
222			6	—	58	164 36 49	51,3	44 16 59	—19,3	L
223			6	XI.	0	164 58 8	53,4	55 13 12	—19,3	L
224			7	—	1	165 10 26	51,0	43 55 23	—19,3	L
225			6	—	1	165 15 53	53,5	55 58 5	—19,4	L
226			7	—	2	165 24 45	49,8	36 54 19	—19,4	L
227		III, 723	N	—	2	165 35 28	51,7	49 30 18	—19,4	H
228			N	—	2	165 36 14	53,4	56 7 8	—19,4	M
229			7	—	2	165 37 27	49,4	34 31 45	—19,4	L
230			7	—	3	165 38 59	50,7	42 10 34	—19,4	L
231		II, 728	N	—	3	165 41 43	51,6	49 28 21	—19,4	H
232		III, 706	N	—	4	165 59 56	51,5	48 34 17	—19,5	H
233			8	—	4	166 5 37	51,0	46 8 30	—19,5	L
234			7	—	5	166 7 59	52,6	53 50 51	—19,5	L
235			8	—	5	166 14 13	51,2	46 55 38	—19,5	M
236		II, 709	N	—	5	166 16 4	50,3	42 37 24	—19,5	H
237		H	6	—	5	166 21 14	51,9	50 33 40	—19,5	L
238			8	—	6	166 27 3	50,3	42 48 2	—19,5	M
239			8	—	6	166 32 32	51,3	48 52 28	—19,5	M
240			7	—	7	166 44 14	53,1	57 15 30	—19,5	L
241			7	XI.	7	166 47 41	55,0	63 15 15	—19,5	L
242			6	—	7	166 51 24	50,2	43 24 13	—19,5	L
243			4	—	8	166 52 49	49,0	32 38 57	—19,5	L
244	53	ξ, ∂. I, 2	4	—	8	166 55 2	49,1	34 10 46	—19,5	L
245	54	ν	6	—	8	166 59 29	49,3	36 34 27	—19,6	M
246	55	P	5	—	8	167 3 9	49,7	39 16 30	—19,5	F
247			7	—	10	167 25 36	51,8	52 51 0	—19,6	L
248			6	—	10	167 27 38	53,4	59 33 52	—19,6	L
249			6	—	11	167 43 14	53,6	65 25 5	—19,6	L
250		M	8	—	11	167 48 31	50,6	46 24 46	—19,6	M
251			7	—	12	167 57 27	49,6	41 16 0	—19,6	L
252	56		6	—	12	167 58 49	50,2	44 34 22	—19,6	F
253			7	—	13	168 16 15	49,2	38 20 4	—19,6	M
254			8	—	15	168 38 41	48,3	30 51 47	—19,7	M
255		f	5	—	15	168 39 34	52,2	56 56 24	—19,7	L
256		∂.	7	—	15	168 43 38	48,3	31 5 26	—19,7	M
257		I, 194	N	—	15	168 48 34	49 8	44 39 22	—19,7	H
258			7	—	16	168 56 5	48,6	34 32 19	—19,7	M
259			7	—	17	169 15 10	49,6	39 2 21	—19,7	L
260			6	—	18	169 24 5	53,4	62 51 34	—19,7	L
261			7	—	18	169 30 9	49,7	43 52 27	—19,7	L
262	57	∂. III, 86	6	—	18	169 35 19	49,1	40 26 23	—19,7	F
263			7	—	19	169 40	49,1	41 31	—19,7	L
264			7	—	19	169 45 28	51,1	55 27 16	—19,7	L
265			7	—	19	169 47	49,4	44 46	—19,8	B
266			6	—	19	169 52 4	51,6	57 50 1	—19 7	L
267			7	—	20	169 52 36	48,2	31 5 28	—19,8	M
268			7	—	20	169 54 40	49,8	47 45 5	—19,7	M
269	58		6	—	20	169 58 43	49,5	44 16 5	—19,7	F
270			7	—	20	170 0 22	49,1	42 23 16	—19,8	L
271			7	—	20	170 1 47	50,0	48 52 57	—19,8	M
272			7	—	20	170 7 18	48,3	33 24 13	—19,8	L
273			6	—	21	170 14 36	52,7	62 10 59	—19,8	L
274			7	—	22	170 22 45	48,6	37 21 0	—19,8	L
275		II, 730	N	—	22	170 35 28	49,7	48 10 24	—19,8	H
276			8	—	22	170 36 47	48,3	35 8 31	—19,8	M
277			7	—	23	170 47 45	50,2	53 3 48	—19,8	L
278			7	—	23	170 49 31	48,7	37 55 12	—19,8	L
279			6	—	24	171 0 32	50,7	55 53 4	—19,8	L
280			8	—	24	171 7 20	47,8	30 33 1	—19,8	L
281			7	—	26	171 36 10	52,1	63 48 28	—19,8	L
282		II, 731	N	—	27	171 43 31	49,2	49 1 20	—19,9	H
283			6	—	27	171 45 42	49,8	51 43 19	—19,9	L
284			6	—	27	171 52 25	52,2	65 26 11	—19,9	L
285			7	—	28	171 53 35	47,8	32 59 9	—19,9	L
286	59	K	6	—	28	171 55 20	48,9	44 43 46	—19,8	L
287	60		6	—	28	171 57 13	49,2	47 56 20	—19,8	L
288		P	6	—	28	171 59 38	47,9	34 43 48	—19,9	L
289		II, 732	N	—	29	172 8 57	49,0	47 37 21	—19,9	H
290			6	—	29	172 12	48,9	46 11	—19,9	B
291			7	—	29	172 18 19	51,5	63 29 48	—19,9	L
292			6	—	29	172 20 46	47,7	32 20 18	—19,9	H
293			6	—	29	172 21 50	50,3	59 3 58	—19,9	L
294			7	—	29	172 22 1	48,6	43 7 2	—19,9	L
295			7	—	29	172 29	48,9	46 18	—19,9	B
296			7	—	30	172 31 9	50,7	61 56 10	—19,9	L
297	61		6	—	30	172 37 7	47,9	35 20 39	—19,9	F
298		I, 94	N	—	31	172 38 37	48,0	37 37 40	—19,9	H
299		II, 737	N	—	31	172 38 38	48,8	48 49 3	—19,9	H
300	62		6	—	31	172 47 28	47,7	32 50 28	—19,9	F
301		III, 353	N	—	32	172 57 7	47,3	29 27 12	—19,9	H
302			7	—	32	173 2 2	48,8	44 51 31	—19,9	L
303			7	—	33	173 15 41	48,2	42 49 35	—19,9	L
304			7	—	33	173 16	48,3	43 50	—19,9	L
305			7	—	34	173 34 54	47,4	29 46 31	—20,0	L
306			7	—	35	173 45 26	47,1	28 19 31	—20,0	L
307			7	—	35	173 46 34	47,6	37 0 2	—20,0	L
308		I, 203	N	—	35	173 50 50	48,1	45 14 46	—20,0	H
309	63	χ	4	—	35	173 52 23	48,5	48 53 3	—19,9	L
310		I, 201	N	—	36	173 53 37	48,3	48 36 3	—20,0	H
311			7	—	36	174 1 7	50,5	65 29 11	—20,0	L
312			6	—	36	174 2 59	49,3	56 44 6	—20,0	L
313		I, 202	N	—	36	174 4 8	48,4	48 57 4	—20,0	L
314			7	—	36	174 4 28	49,9	62 29 55	—20,0	L
315			7	—	38	174 23 44	47,1	28 26 51	—20,0	L
316		II, 723	N	—	38	174 24 47	47,1	31 29 39	—20,0	H
317		II, 738	N	—	38	174 29 53	48,3	49 50 4	—20,0	H
318			7	—	38	174 31 3	47,2	29 31 32	—20,0	L
319			7	—	38	174 33 47	47,2	29 54 31	—20,0	L
320		II, 739	N	—	38	174 34 51	48,3	49 49 3	—20,0	H
321		II, 408	N	—	38	174 35 37	47,5	36 6 39	—20,0	H
322		I, 82	N	—	39	174 41 25	46,9	28 8 14	—20,0	H
323		III, 321	N	—	39	174 42 24	46,8	27 13 58	—20,0	H
324		III, 715	N	—	39	174 43 53	48,3	49 32 4	—20,0	H
325			8	—	40	174 53 8	48,5	55 21 4	—20,0	M
326		II, 342	N	—	40	174 55 24	46,9	27 35 56	—20,0	H
327			6	—	40	175 6 7	47,2	36 13 37	—20,0	He.
328		III, 716	N	—	41	175 7 51	48,1	51 19 2	—20,0	H
329			6	—	41	175 11 29	47,1	34 28 56	—20,0	L
330			8	—	41	175 12 50	47,9	48 9 37	—20,0	M
331		II, 740	N	—	41	175 19 23	48,1	49 49 6	—20,0	H
332		III, 616	N	—	41	175 20 48	47,4	39 6 31	—20,0	H
333			7	—	41	175 22 15	47,3	39 9 43	—20,0	L
334		I, 173	N	—	43	175 39 9	47,1	38 6 12	—20,0	H
335		III, 322	N	—	43	175 40 54	46,7	27 16 56	—20,0	H
336	64	γ	2	—	43	175 49 33	48,1	54 48 4	—20,0	Br.
337			7	—	43	175 52 11	47,6	41 59 19	—20,0	L
338	65	∂. 60″. I, 72	7	—	45	176 10 17	47,5	47 35 7	—20 0	L
339			7	—	45	176 13 41	47,0	37 52 12	—20,0	L
340			7	—	45	176 17 8	46,6	26 37 59	—20,0	L
341		II, 724	N	—	45	176 19 17	46,8	31 7 47	—20,0	H
342	66		6	—	46	176 22 39	48,1	57 42 23	—20,0	L
343			7	—	46	176 25 37	46,9	36 27 6	—20,0	L
344			6	—	46	176 30 5	46,9	36 33 48	—20,0	L
345			7	—	46	176 30 48	47,2	43 7 24	—20,0	L
346		Q	6	—	46	176 31 30	46,6	27 47 20	—20,0	L
347		N	6	—	46	176 35 54	48,4	62 39 30	—20,0	L
348		III, 707	N	—	47	176 37 53	47,2	49 27 6	—20,0	H
349			7	—	47	176 44 54	46,9	41 22 17	—20,0	L
350			7	—	47	176 47 20	46,7	27 52 50	—20,0	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
351		II, 368	N	XI.	48	176	55	55	46,6	29	21	17	—20,0	H
352			7	—	48	176	57	41	46,7	33	33	13	—20,0	L
353		III, 354	N	—	48	176	59	10	46,6	29	5	12	—20,0	H
354		II, 733	N	—	48	177	2	20	47,0	45	4	47	—20,0	H
355		II, 369	N	—	48	177	6	51	46,5	28	34	16	—20,0	H
356		II, 725	N	—	49	177	10	0	46,6	31	32	41	—20,0	H
357		III, 617	N	—	49	177	15	3	46,8	38	54	33	—20,0	H
358			7	—	50	177	25	43	46,7	35	8	36	—20,0	L
359		R	6	—	51	177	51	38	46,8	37	9	18	—20,0	L
360	67		6	—	52	178	5	19	46,6	44	13	22	—20,0	L
361		II, 741	N	—	53	178	9	8	46,8	49	46	4	—20,1	H
362		IV, 56	N	—	53	178	13	5	46,9	45	39	46	—20,1	H
363		I, 174	N	—	54	178	26	19	46,3	33	2	56	—20,1	H
364			7	—	55	178	44	26	46,3	35	51	44	—20,0	L
365		I, 206	N	—	55	178	49	37	46,4	51	40	33	—20,1	H
366			6	—	56	178	52	47	47,0	64	2	37	—20,0	L
367		III, 717	N	—	56	178	59	7	45,4	50	42	37	—20,1	H
368		I, 207	N	—	56	178	59	22	46,4	48	33	33	—20,1	H
369		III, 400	N	—	56	179	0	37	46,2	37	58	37	—20,1	H
370		I, 195	N	—	57	179	17	24	46,3	44	15	22	—20,1	H
371		III, 708	N	—	58	179	28	50	46,3	44	12	46	—20,1	H
372			7	—	58	179	29	17	46,1	32	9	46	—20,0	L
373		I, 196	N	XII.	0	179	54	34	46,3	44	51	22	—20,1	H
374		II, 747	N	—	0	179	56	43	46,0	47	32	17	—20,1	H
375		IV, 54	N	—	0	179	58	18	46,2	43	43	22	—20,1	H
376		I, 208	N	—	1	180	12	7	45,6	51	37	33	—20,1	H
377	68		7	—	2	180	26	12	45,8	58	9	46	—20,0	L
378		III, 697	N	—	3	180	52	34	45,7	44	53	22	—20,1	H
379	1	11 Canum Venat.	6	—	5	181	12	1	45,5	54	32	32	—20,0	L
380	69	ϑ	3	—	6	181	22	40	45,5	58	8	26	—20,0	Br.
381		III, 718	N	—	6	181	27	52	45,4	49	14	31	—20,1	H
382		II, 748	N	—	6	181	27	57	45,5	48	12	19	—20,1	H
383		I, 209	N	—	6	181	36	7	45,4	48	59	30	—20,1	H
384		III, 719, 720	N	—	7	181	47	37	45,4	48	34	33	—20,1	H
385		III, 725	N	—	7	181	52	13	45,3	46	42	16	—20,1	H
386		II, 742	N	—	8	182	1	52	45,2	48	32	33	—20,1	H
387		V, 43	N	—	9	182	19	51	45,1	48	24	33	—20,1	H
388	3	19 Canum Venat.	6	—	10	182	29	22	45,0	50	5	33	—20,0	L
389			7	—	10	182	31	6	45,3	44	42	48	—20,0	L
390			7	—	11	182	45	25	43,9	64	45	48	—20,0	L
391	70		6	—	11	182	46	59	44,5	58	58	28	—20,0	L
392		III, 726	N	—	11	182	48	28	45,0	47	22	11	—20,0	H
393			7	—	12	183	6	32	43,9	62	41	22	—20,0	L
394			7	—	13	183	12	15	44,2	59	11	43	—20,0	L
395		I, 210	N	—	14	183	27	13	44,8	48	5	22	—20,0	H
396	5	S. Canum Venat.	6	—	14	183	34	25	44,4	52	40	2	—20,0	L
397		II, 743	N	—	15	183	49	50	44,4	49	55	30	—20,0	H

N°. 22. 1° N. O. in einer Linie parallel von o nach h Urfæ maj. ∂. 30''. IV, 60.
— 22. Ift 5. Gröfse und heller als A und 1 π.
— 34. Fehlt nach de la Lande.
Nahe bey N°. 57. ∂. 26''. IV, 90.
N°. 188. 1° S. O. in einer Linie parallel von 104 zu 213, ∂. 31''. V, III.
— 197. S. W. ∂. I, 71.
— 214 1¾° N. O. ∂. 19''. IV, 106.
— 214. Etwa 8' S. W. fteht ein Stern 7 Gr. Unterfch. der Aufft. 22''.
— 286. 1½° N. ∂. 12''. III, 87.
— 380 Ift jetzt kaum 3 Gr. 2° S. gegen 309, ∂. 19''. IV, 108.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
398		III, 729	N	XII.	15	183	51	21	44,5	46	56	43	—20,0	H
399	71		6	—	15	183	52	11	43,9	57	52	58	—20,0	L
400			6	—	16	183	56	4	43,2	64	54	5	—20,0	L
401		II, 749	N	—	16	183	56	28	44,5	46	46	23	—20,0	H
402	72		7	—	17	184	14	20	44,0	56	15	44	—20,0	L
403	73		6	—	18	184	30	47	43,7	56	49	1	—20,0	L
404		II, 750	N	—	19	184	46	51	44,2	45	58	47	—20,0	H
405	74		6	—	21	185	9	3	43,0	59	30	7	—20,0	L
406	7	32 Canum Venat.	7	—	21	185	8	45	43,7	52	38	31	—20,0	L
407	75		6	—	21	185	10	15	42,9	59	52	15	—20,0	L
408			7	—	21	185	19	36	43,5	54	9	41	—20,0	L
409			7	—	29	187	10	21	42,4	55	56	33	—19,9	L
410		II, 744	N	—	32	187	56	52	42,6	51	32	33	—19,9	H
411	76	O	6	—	33	188	12	5	40,4	63	52	9	—19,9	L
412			7	—	34	188	33	33	40,4	62	14	9	—19,8	L
413			6	—	39	189	39	44	41,8	51	14	50	—19,8	L
414			6	—	39	189	41	23	39,3	63	52	9	—19,8	L
415			6	—	40	189	58	25	39,7	61	23	50	—19,8	L
416	77	•, *Alioth*	2	—	45	191	18	44	41,0	57	2	35	—19,7	L
417			6	—	48	191	53	2	40,2	55	10	53	—19,7	L
418	78		6	—	52	193	2	7	39,0	57	26	39	—19,9	L
419			7	—	54	193	35	47	37,4	60	46	50	—19,5	L
420			6	—	58	194	37	7	36,1	63	6	32	—19,4	L
421			6	XIII.	2	195	31	32	35,7	63	17	24	—19,4	L
422			7	—	5	196	21	13	37,2	57	45	35	—19,3	L
423	79	ζ, *Mizar*, ∂.14''.III, 2	2	—	16	198	58	15	36,9	55	58	7	—19,0	Br.
424	80	g, *Alcor*	5	—	17	199	18	20	36,2	56	1	43	—18,9	L
425			6	—	21	200	8	16	37,3	51	45	26	—18,8	L
426		y, ∂. 3½' VI, 22	5	—	21	200	16	43	33,5	60	58	34	—18,9	L
427	81		6	—	26	201	36	38	34,9	56	22	22	—18,6	L
428			7	—	30	202	25	42	36,4	51	43	56	—18,6	L
429	82		6	—	32	202	56	39	35,2	53	55	58	—18,5	L
430			7	—	33	203	14	28	33,4	58	12	19	—18,5	M
431			7	—	33	203	15	16	33,3	58	12	31	—18,4	L
432	83		6	—	33	203	17	26	34,4	55	41	38	—18,4	L
433			8	—	35	203	48	5	33,6	56	43	34	—18,4	M
434			8	—	36	204	4	21	31,4	61	5	13	—18,3	M
435			6	—	36	204	5	17	35,2	53	3	24	—18,3	M
436			8	—	37	204	12	20	33,8	56	38	11	—18,3	M
437			8	—	37	204	15	4	31,4	61	7	18	—18,3	M
438			8	—	38	204	27	57	32,7	56	54	5	—18,3	M
439	84		6	—	39	204	47	14	35,9	55	26	40	—18,2	L
440	85	η, *Benetnafch*	2	—	40	204	55	37	35,9	50	18	42	—18,2	Br.
441			8	—	40	205	2	18	35,5	51	14	38	—18,2	M
442			7	—	43	205	50	12	31,2	59	24	28	—18,1	M
443	87	i Draconis	5	—	46	206	24	9	26,3	65	42	25	—18,0	L
444	86		6	—	47	206	37	42	33,3	54	42	41	—17,9	L

N°. 22. 1° N.E. en une Ligne parallel de o vers h Urf. maj. ∂. 30''. IV, 60.
— 22. Eft de la 5. Gr. & plus clair que A & 1 π.
— 34. Manque fuiv. de la Lande.
Près de N°. 57, ∂. 26''. IV, 90.
N°. 188. 1° S. E. en une Ligne parallel de 104 à 213, ∂. 31''. V, III.
— 197. S. O. ∂. I, 71.
— 214. 1¾° N. E. ∂. 19''. IV, 106.
— 214. A peu-près 8' S. O. fe trouve une étoile 7 Gr. Differ. Asc. 22''.
— 286. 1½° au Nord ∂. 12''. III, 87.
— 380. Eft à préfent, à peine de la 3 Gr. 2° Sud vers 309, ∂. 19''. IV, 108.

XVII. Leo minor. Le petit Lion. *Der kleine Löwe.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	117 Lyncis	7	VIII.	26	126	27	52	56,7	33	29	56	—11,8	F
2	2	122 Lyncis	6	—	28	126	51	53	56,5	33	11	59	—11,9	F
3	3	124 Lyncis	6	—	28	126	57	32	56,6	33	25	40	—12,0	F
4	4	Cancri	7	—	28	127	4	25	56,3	32	38	42	—12,0	F
5	5	Cancri	7	—	39	129	37	46	56,5	34	0	49	—12,7	F
6			7	IX.	9	137	9	45	57,9	40	30	6	—14,7	L
7			6	—	9	137	18	44	55,4	33	45	31	—14,5	C
8			6	—	9	137	22	18	55,4	33	6	51	—14,5	C
9			6	—	10	137	34	52	58,2	42	14	51	—14,7	L
10	6	Leonis maj.	6	—	12	137	57	33	52,6	26	1	51	—14,8	F
11		III, 627	N	—	12	137	57	51	57,2	39	33	16	—14,9	H
12		III, 628	N	—	13	138	13	21	57,4	40	36	17	—14,9	H
13			7	—	14	138	26	26	56,1	37	13	5	—15,0	L
14		III, 629. 630	N	—	14	138	34	20	57,4	40	37	16	—14,9	H
15			6	—	18	139	24	4	55,3	35	14	34	—15,3	He.
16			7	—	18	139	32	18	54,5	32	54	29	—15,3	L
17	7		6	—	19	139	41	3	55,0	34	31	22	—15,2	F
18	8	a	5	—	19	139	51	55	55,4	35	58	31	—15,3	F
19	9		6	—	21	140	18	26	55,7	37	21	48	—15,4	L
20	10	b	5	—	22	140	29	17	55,8	37	16	12	—15,4	F
21		∂.	6	—	23	140	38	43	56,9	40	29	55	—15,5	L
22	11		6	—	24	140	56	16	55,5	36	42	10	—15,5	F
23		III, 298	N	—	24	140	58	36	54,0	32	38	12	—15,6	H
24			7	—	25	141	11	35	55,5	36	29	3	—15,6	L
25	12		5	—	26	141	27	50	55,2	36	12	18	—15,6	F
26	42	161 Lyncis	6	—	26	141	29	5	57,0	41	12	44	—15,6	F
27			7	—	26	141	36	56	58,0	44	2	14	—15,7	L
28			7	—	27	141	50	45	55,0	36	8	3	—15,8	L
29			7	—	28	141	58	10	54,7	35	13	42	—15,8	L
30			7	—	29	142	14	59	56,4	39	51	17	—15,9	L
31		III, 541	N	—	29	142	17	10	55,2	36	48	30	—15,9	H
32	43	162 Lyncis	6	—	30	142	25	21	56,6	40	45	16	—15,8	F
33	13		6	—	31	142	43	54	54,9	35	59	31	—15,9	F
34		I, 114	N	—	31	142	47	51	53,9	32	44	11	—15,9	H
35		II, 491	N	—	32	142	54	21	53,8	32	49	11	—15,7	H
36	14	100 Urfæ maj.	6	—	34	143	28	28	58,4	46	2	0	—16,1	L
37	15	102 Urfæ maj.	6	—	36	143	55	9	58,7	46	56	27	—16,2	L
38		V, 26	N	—	37	144	10	51	54,0	34	20	9	—16,2	H
39			7	—	37	144	17	4	54,3	35	0	24	—16,3	L
40	16		6	—	38	144	29	16	56,3	40	33	7	—16,3	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41		v	6	IX.	38	144	35	24	54,8	36	47	42	—16,4	L
42		I, 115	N	—	39	144	45	50	54,1	34	29	10	—16,3	H
43	17	q	6	—	40	145	3	44	55,3	38	50	38	—16,5	L
44			6	—	42	145	25	35	54,4	35	54	47	—16,5	L
45	18		6	—	45	146	12	36	53,4	33	19	11	—16,6	L
46	19	c	5	—	46	146	22	41	56,1	41	59	43	—16,7	F
47		II, 492	N	—	47	146	39	21	53,3	33	19	8	—16,7	H
48		III, 542	N	—	48	146	55	21	54,0	36	20	18	—16,8	H
49			7	—	48	146	55	34	56 5	43	15	58	—16,8	L
50			6	—	48	146	56	41	54,7	38	21	54	—16,8	L
51	20	f	6	—	50	147	23	27	53,0	32	54	5	—16,9	F
52		III, 478	N	—	51	147	43	27	53,1	33	41	5	—17,0	H
53			7	—	51	147	47	0	56,0	42	57	42	—17,0	Ma.
54			7	—	52	147	59	1	54,9	38	59	6	—17,0	L
55		IV, 48	N	—	52	148	0	41	55,5	41	42	43	—17,0	H
56		II, 320	N	—	52	148	3	55	52,6	32	7	32	—17,0	H
57			7	—	52	148	4		52,9	33	11		—17,0	L
58			7	—	54	148	28	6	55,3	40	32	44	—17,1	L
59			7	—	54	148	28	42	53,7	35	39	4	—17,1	L
60	21	d	5	—	56	148	54	6	53,6	36	12	18	—17,1	F
61			6	—	57	149	10	48	52,6	32	34	33	—17,2	L
62		x	6	—	58	149	34		52,3	31	47		—17,3	L
63			6	—	59	149	43	53	55,0	41	38	3	—17,3	L
64			6	—	59	149	50	32	54,0	38	22	41	—17,3	L
65			7	—	59	149	51	12	55,6	42	42	46	—17,4	L
66			8	X.	0	150	4	8	53,5	37	12	41	—17,3	M
67		II, 639	N	—	2	150	28	13	54,3	39	45	5	—17,5	H
68		II, 640	N	—	2	150	33	13	54,3	39	38	5	—17,5	H
69	22		6	—	4	150	54	27	52,3	32	27	12	—17,5	F
70	23	e	5	—	5	151	13	25	51,7	30	17	32	—17,5	F
71	24		6	—	5	151	18	37	51,5	29	40	25	—17,6	F
72	25	143 Urfæ maj.	6	—	9	152	16	24	54,8	42	50	27	—17,8	L
73			8	—	9	152	21	0	51,5	29	56	5	—17,7	M
74	26		6	—	12	152	52	57	52,8	36	12	41	—17,8	F
75	27		6	—	12	152	55	32	52,4	34	54	15	—17,8	F
76			7	—	12	153	5	58	51,4	30	37	9	—17,9	L
77	28		6	—	13	153	9	39	52,3	34	42	56	—17,9	F
78		III, 631	N	—	14	153	31	6	53,6	40	34	42	—18,0	H
79	29		6	—	14	153	35	45	52,6	36	25	30	—17,9	F
80	30	f	4	—	14	153	36	31	52,3	34	47	58	—17,9	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
81		I, 86	N	X.	16	154	0	52	50,9	29	32	32	—18,0	H
82	31	g	5	—	16	154	4	24	52,8	37	43	14	—18,0	F
83			7	—	18	154	26	7	51,2	30	44	32	—18,1	L
84			N	—	18	154	30	10	51,0	30	30	36	—18,1	H
85		I, 72	6	—	18	154	35	58	53,3	39	56	5	—18,1	F
86	32		7	—	19	154	40	27	50,9	29	35	50	—18,1	L
87		III, 349	N	—	20	154	57	22	50,9	29	51	33	—18,3	H
88	33	h	4	—	20	155	6	49	51,6	33	23	36	—18,2	F
89		II, 358	N	—	21	155	18	22	50,6	28	41	32	—18,2	H
90		II, 359	N	—	22	155	24	52	50,7	29	34	32	—18,2	H
91			6	—	22	155	30	19	52,0	35	21	9	—18,2	He.
92	34	i	4	—	22	155	30	45	52,1	36	0	9	—18,2	F
93	35	k	5	—	25	156	13	0	52,2	37	21	7	—18,3	F
94		I, 164	N	—	25	156	22	2	52,4	38	16	37	—18,4	H
95	36		6	—	26	156	36	54	51,7	35	6	12	—18,3	F
96		III, 615	N	—	27	156	43	47	52,2	38	25	37	—18,4	H
97	37	l	3	—	27	156	52	19	51,2	33	0	27	—18,4	L
98	38		6	—	28	157	5	32	52,4	38	52	37	—18,5	L
99		II, 348	N	—	29	157	14	53	49,6	25	4	23	—18,5	H
100	39		6	—	29	157	19	22	50,4	28	33	32	—18,5	L
101			7	—	30	157	27	54	50,0	26	44	8	—18,5	L
102			6	—	31	157	44	39	51,1	32	44	9	—18,6	L
103		II, 641	N	—	31	157	45	47	52,1	38	16	37	—18,6	H
104	40	y	6	—	32	158	2	35	49,9	27	19	4	—18,6	F
105		I, 81	N	—	32	158	6	53	49,6	25	53	22	—18,6	H
106	41	m	5	—	33	158	8	23	49,4	24	13	22	—18,6	F
107			7	—	35	158	39	17	50,7	33	25	32	—18,7	L
108	42	n	5	—	35	158	41	19	50,6	31	43	30	—18,7	F
109		II, 565	N	—	37	159	15	19	51,2	35	45	34	—18,8	H
110		II, 360	N	—	37	159	16	7	50,1	29	40	11	—18,8	H
111	43		6	—	38	159	26	39	50,2	30	27	14	—18,7	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
112		I, 116, 117	N	X.	39	159	38	34	50,7	34	1	27	—18,9	H
113	44		6	—	39	159	41	7	49,9	29	1	11	—18,8	F
114		II, 361	N	—	40	159	53	37	49,9	29	31	10	—18,8	H
115			7	—	40	159	57	1	49,1	24	27	25	—18,9	L
116		II, 362	N	—	40	160	0	34	49,8	29	2	13	—18,9	H
117		II, 363	N	—	40	160	4	7	49,8	29	9	11	—18,9	H
118		II, 494	N	—	41	160	7	49	50,6	33	58	7	—18,9	H
119		II, 493	N	—	41	160	9	4	50,6	33	49	27	—18,9	H
120		III, 118	N	—	41	160	9	19	50,4	33	2	7	—18,9	H
121	45		6	—	42	160	27	49	49,8	28	55	0	—18,9	F
122	46	o	5	—	42	160	31	4	50,8	35	17	34	—18,9	F
123		II, 47	N	—	42	160	35	41	49,1	23	59	10	—18,9	H
124			7	—	43	160	39	47	50,0	30	41	26	—18,9	L
125		II, 364	N	—	43	160	49	52	49,5	28	17	14	—19,0	H
126	48		6	—	44	160	56	38	49,3	26	29	13	—18,9	F
127	47		6	—	44	160	58	33	50,7	35	5	28	—18,9	F
128	46	201 Urſæ maj. t	6	—	44	161	4	34	50,5	34	34	7	—18,9	F
129	54	Leo. maj. r	5	—	45	161	12	11	49,2	25	48	10	—18,9	L
130	49	Leo. maj.	7	—	45	161	16	30	48,3	19	12	34	—19,0	F
131	50		6	—	46	161	24	21	49,2	26	33	32	—19,0	L
132		III, 332	N	—	48	161	53	41	48,9	25	14	11	—19,1	H
133		I, 87	N	—	49	162	18	37	49,9	30	2	11	—19,1	H
134		I, 88	N	—	52	163	3	37	49,3	29	2	10	—19,2	H
135		II, 365	N	—	53	163	11	37	49,4	29	57	11	—19,2	H
136			7	—	53	163	15	7	48,9	26	50	43	—19,2	L
137		II, 332	N	—	53	163	17	7	49,2	29	5	16	—19,2	H
138	51		6	—	55	163	37	35	48,8	26	16	34	—19,2	F
139	52	p	5	—	56	164	4	1	48,8	26	36	30	—19,3	F
140		III, 350	N	—	56	164	5	7	49,1	29	36	11	—19,3	H
141	53	Leo. maj.	6	—	58	164	31	55	48,6	25	43	19	—19,3	F
142		III, 351. 352	N	XI.	0	164	55	37	49,0	29	56	16	—19,3	H

Tabula VII.

XVIII. Bootes, Le Bouvier, *Der Bärenhüter*,

& Mons Maenalus. & le Mont Ménale. *und der Berg Maenalus.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
1			7	XIII.	19	199	49	42	44,5	12	38	54	—18,9	B
2		III, 71	N	—	20	199	57	28	43,8	17	53	40	—18,9	H
3			6	—	24	201	1	42	44,5	12	4	17	—18,7	Ko.
4			8	—	25	201	9	18	43,5	19	33	37	—18,7	D
5		III, 85	N	—	25	201	14	20	44,1	14	52	33	—18,7	H
6			8	—	25	201	15	49	43,2	21	40	27	—18,7	D
7			7	—	25	201	19	15	50,9	13	32	19	—18,8	L
8			8	—	26	201	23	19	43,2	21	48	43	—18,7	D
9		III, 87	N	—	26	201	23	20	44,1	14	42	34	—18,7	H
10		III, 425	N	—	26	201	25	9	40,8	35	43	0	—18,7	H
11		III, 72	N	—	28	201	53	14	43,7	17	1	18	—18,6	H
12			7	—	28	202	5	53	44,0	15	19	26	—18,6	L
13			8	—	29	202	8	56	42,9	23	32	1	—18,6	D
14			7	—	29	202	21	54	43,3	19	17	3	—18,6	L
15			7	—	29	202	22	9	43,4	19	17	16	—18,6	D
16		x	6	—	30	202	28	23	44,5	11	48	41	—18,5	He.
17			6	—	30	202	28	56	45,1	14	0	23	—18,6	L
18			7	—	31	202	47	21	43,3	20	17	0	—18,5	D
19			6	—	31	202	47	34	43,2	21	1	59	—18,5	M
20	1		6	—	31	202	47	38	43,0	20	58	2	—18,5	D
21	2		6	—	32	202	53	59	42,7	23	30	43	—18,5	D
22			7	—	33	203	17	29	42,4	24	19	59	—18,5	L
23			6	—	34	203	35	1	42,3	24	42	38	—18,4	L
24			7	—	35	203	52	3	44,6	10	4	11	—18,4	L
25			7	—	35	203	53	11	42,8	21	28	50	—18,4	M
26		V, 6	N	—	37	204	15	44	43,5	17	21	18	—18,3	H
27	3		6	—	37	204	21	31	41,9	26	42	23	—18,3	F
28	4	τ	4	—	38	204	26	59	43,3	18	27	18	—18,3	L
29			7	—	38	204	36	39	42,9	19	56	46	—18,3	L
30	5	υ	4	—	40	204	58	21	43,5	16	47	34	—18,2	L
31	6		5	—	40	205	4	0	42,5	22	12	50	—18,2	D
32			8	—	40	205	5	43	43,0	20	23	43	—18,2	D
33			8	—	41	205	9	20	43,0	19	40	20	—18,2	M
34			7	—	41	205	13	19	42,5	22	16	5	—18,2	M
35			8	—	41	205	14	4	42,5	21	16	8	—18,2	M
36			6	—	42	205	30	38	44,3	11	7	48	—18,1	L
37			7	—	42	205	34	43	43,1	12	55	55	—18,1	B
38			6	—	43	205	38	30	44,0	13	9	15	—18,1	L
39			7	—	43	205	44	34	43,2	17	43	16	—18,1	L
40	7		7	—	44	205	55	37	43,0	18	54	58	—18,0	F
41			6	—	45	206	15	40	42,7	21	36	0	—18,1	D
42	8	η, ∂. 1½′ VI, 95	3	—	45	206	18	7	43,0	19	24	15	—18,0	L
43			6	—	46	206	33	38	43,6	15	1	18	—18,0	L
44			8	—	46	206	37	45	42,3	23	38	38	—17,9	D
45			7	—	47	206	45	25	41,5	26	54	3	—18,0	L
46			7	—	47	206	50	35	43,9	13	0	42	—17,9	L
47	9	l	5	—	48	206	52	42	41,1	28	28	8	—17,9	D
48			7	—	48	206	55	51	43,6	21	56	7	—17,9	L
49			7	—	49	207	8	2	43,2	17	23	2	—17,9	L
50	10	e	7	—	49	207	19	34	42,2	22	39	22	—17,8	F
51			7	—	50	207	29	17	41,5	26	47	49	—17,8	L
52		III, 125	N	—	50	207	31	48	40,7	30	5	9	—17,8	H
53			6	—	51	207	52	16	44,4	9	51	59	—17,8	L
54			6	—	52	207	54	58	44,3	9	51	50	—17,7	B
55			8	—	52	207	55	18	42,0	22	56	28	—17,8	M
56		III, 56	N	—	52	208	1	30	44,3	10	22	40	—17,7	H
57			7	—	52	208	1	53	42,9	17	43	40	—17,7	L
58			7	—	52	208	2	17	42,8	18	39	39	—17,7	L
59	11		7	—	52	208	2	47	40,9	28	20	30	—17,7	D
60			8	—	53	208	9	9	42,1	22	31	4	—17,7	M

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
61			6	XIII.	53	208	11	28	44,3	10	44	30	—17,7	L
62			8	—	53	208	14	34	42,4	21	51	11	—17,6	M
63			8	—	53	208	17	38	42,7	20	9	58	—17,7	D
64		III, 11	N	—	54	208	24	12	44,5	8	59	40	—17,7	H
65			7	—	54	208	31	25	42,0	23	27	11	—17,7	D
66			8	—	54	208	37	25	41,7	28	27	44	—17,6	D
67		III, 57	N	—	55	208	39	30	44,2	10	34	37	—17,6	H
68			7	—	55	208	47	44	42,7	20	12	47	—17,6	D
69			6	—	56	208	55	10	41,0	26	47	8	—17,6	L
70			8	—	56	209	5	52	41,8	23	41	7	—17,5	M
71		VI, 9	C	—	56	209	7	17	40,6	29	27	30	—17,5	H
72		III, 58	N	—	57	209	9	0	44,2	10	19	42	—17,5	H
73			6	—	57	209	15	24	42,8	17	55	48	—17,5	L
74		I, 214	N	—	58	209	28	36	32,2	54	39	41	—17,5	H
75			7	—	58	209	30	0	40,6	29	23	39	—17,5	L
76			8	—	58	209	36	34	42,2	22	8	53	—17,5	D
77		III, 59	N	—	59	209	42	45	44,3	9	52	40	—17,4	H
78			8	—	59	209	44	59	41,8	23	30	39	—17,4	M
79			7	—	59	209	46	25	41,4	25	17	12	—17,4	D
80		S	5	XIV.	0	209	59	25	36,1	44	48	22	—17,4	L
81			7	—	0	210	4	17	42,3	21	22	36	—17,4	D
82			8	—	0	210	6	9	41,6	24	5	38	—17,4	M
83			8	—	0	210	6	34	42,4	20	43	32	—17,4	D
84			7	—	0	210	7	7	39,7	32	11	54	—17,4	L
85			8	—	0	210	7	10	42,4	29	40	6	—17,4	D
86	13	∂. 78″. VI, 112	6	—	1	210	12	32	33,8	50	24	20	—17,3	F
87		III, 32	N	—	1	210	18	7	42,7	18	28	15	—17,3	H
88	12	d	5	—	1	210	19	3	41,1	26	2	7	—17,3	F
89			7	—	2	210	29	31	41,7	23	37	44	—17,3	M
90			7	—	2	210	32	53	37,3	40	29	3	—17,3	L
91			7	—	3	210	38	32	42,2	20	47	57	—17,3	L
92		D	6	—	3	210	39	2	39,3	33	14	12	—17,3	L
93			7	—	3	210	42	22	42,5	19	43	42	—17,3	L
94			8	—	3	210	43	56	42,1	21	32	32	—17,3	D
95			7	—	3	210	43	57	44,4	8	57	23	—17,3	L
96		III, 674	N	—	3	210	44	9	34,1	49	31	20	—17,3	H
97			6	—	3	210	48	31	41,6	23	4	5	—17,3	L
98			6	—	4	210	53	56	36,3	43	16	51	—17,2	L
99	14	q	6	—	4	210	57		35,9	44	22		—17,2	L
100			7	—	4	210	57	52	43,5	13	53	41	—17,2	F
101			7	—	4	211	2	13	43,6	12	56	25	—17,2	L
102		III, 685	N	—	4	211	3	53	36,3	40	17	10	—17,2	H
103			8	—	4	211	4	29	42,3	20	1	25	—17,2	C.M
104			8	—	5	211	8	31	41,0	25	43	49	—17,2	M
105	15	v	6	—	5	211	16	30	44,0	11	2	40	—17,2	F
106		III, 676	N	—	5	211	17	1	32,9	51	19	35	—17,1	H
107			7	—	5	211	18	25	40,5	27	38	2	—17,2	L
108		III, 644	N	—	6	211	23	36	43,1	16	3	34	—17,1	H
109		III, 134	N	—	6	211	26	3	40,8	26	14	7	—17,1	H
110			7	—	6	211	26	16	42,2	20	50	8	—17,2	D
111			7	—	6	211	27	37	37,3	40	3	22	—17,2	L
112			7	—	6	211	28	24	41,3	24	38	22	—17,1	M
113	17	κ, ∂. 12½″. III, 11	6	—	6	211	35	6	32,2	52	43	42	—17,1	L
114		C	6	—	6	211	35	33	36,3	42	27	37	—17,1	L
115	16	α, *Arcturus.*	1	—	7	211	38	44	40,8	20	13	36	—18,9	L
116			7	—	7	211	38	53	40,5	28	40	36	—17,1	D
117			7	—	7	211	40	55	42,3	19	50	45	—17,1	M
118		III, 414	N	—	7	211	43	22	38,6	37	10	0	—17,1	H
119			7	—	7	211	43	45	41,5	22	10	27	—17,1	D
120			7	—	7	211	48	48	42,5	17	32	37	—17,1	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
121			8	XIV.	7	211	50	9	43,2	21	3	26	—17,1	D
122		II, 418	N	—	7	211	50	22	38,2	36	17	0	—17,1	H
123		III, 47	N	—	8	211	55	16	43,5	11	43	41	—17,1	H
124			8	—	8	211	57	45	42,3	20	9	49	—17,0	D
125			6	—	8	211	59	22	42,9	16	11	34	—17,0	L
126			7	—	8	212	0	21	41,1	25	17	3	—17,0	M
127		III, 731	N	—	8	212	4	8	37,1	40	27	6	—17,0	H
128			8	—	8	212	4	14	41,9	21	2	54	—17,0	C.M
129		II, 419	N	—	8	212	7	7	37,9	37	28	0	—17,0	H
130		III, 732	N	—	9	212	7	38	37,1	40	33	10	—17,0	H
131		II, 194	N	—	9	212	9	33	41,8	26	0	7	—17,0	H
132		III, 551. 552	N	—	9	212	10	42	44,5	8	18	40	—17,0	H
133	19	λ	4	—	9	212	12	9	34,6	47	0	20	—17,0	L
134			7	—	9	212	13	10	43,9	11	26	21	—17,0	L
135		III, 347	N	—	9	212	14	4	41,2	24	45	7	—17,0	H
136	21	ι, ∂. 37''. V, 9	4	—	9	212	16	38	32,2	52	17	27	—17,0	L
137		F	6	—	9	212	19	43	41,6	22	13	58	—17,0	L
138	18	t	6	—	10	212	24	11	43,5	13	55	8	—17,0	F
139		A	5	—	10	212	24	29	38,9	36	26	8	—17,2	L
140			8	—	10	212	25	34	42,1	19	53	34	—16,9	D
141			5	—	10	212	33	54	32,0	52	13	55	—16,9	L
142		I, 99	N	—	10	212	34	23	37,8	37	25	10	—16,9	H
143	20	y	5	—	10	212	34	56	42,7	17	14	42	—16,9	F
144		III, 12	N	—	11	212	39	12	44,4	8	26	37	—16,9	H
145			7	—	11	212	42	14	42,1	20	5	58	—16,9	C.M
146			7	—	11	212	44	55	35,9	42	55	49	—16,9	L
147			6	—	11	212	51	23	39,4	31	22	3	—16,9	L
148			8	—	11	212	52	59	42,0	20	5	7	—16,9	C.M
149			7	—	12	212	54	15	36,8	39	38	45	—16,9	L
150			8	—	12	212	57	23	41,9	20	39	10	—16,9	L
151		III, 415	N	—	12	212	58	52	38,1	36	8	0	—16,8	H
152			8	—	12	212	59		42,5	20	9		—16,8	C.M
153		III, 110	N	—	12	213	3	26	43,1	14	45	42	—16,8	H
154			7	—	12	213	4	56	29,9	55	49	38	—16,8	L
155			8	—	12	213	5	29	41,9	20	44	39	—16,8	C.M
156		II, 754	N	—	13	213	12	8	36,7	40	38	10	—16,8	H
157		III, 416. 417	N	—	13	213	14	22	38,1	36	8	0	—16,8	H
158			7	—	13	213	22	8	39,7	30	17	20	—16,8	L
159		p	5	—	14	213	23	41	44,2	9	20	58	—16,8	L
160		III, 135	N	—	14	213	26	33	40,4	27	7	5	—16,8	H
161		II, 177	N	—	14	213	27	26	42,9	15	32	42	—16,7	H
162		III, 418	N	—	14	213	31	52	38,1	37	59	4	—16,7	H
163			7	—	14	213	33	54	40,7	26	17	5	—16,8	D
164			6	—	14	213	35	28	44,2	9	8	48	—16,7	B
165		III, 733	N	—	15	213	39	38	36,4	41	15	10	—16,7	H
166			7	—	15	213	40	13	44,2	8	59	18	—16,7	B
167			7	—	15	213	42	13	41,1	24	38	22	—16,7	M
168		II, 694	N	—	15	213	47	46	32,0	51	27	35	—16,7	H
169		III, 734	N	—	15	213	47	53	36,4	41	19	6	—16,7	H
170			7	—	15	213	48	21	40,1	28	19	8	—16,8	D
171		III, 136	N	—	15	213	51	4	40,8	25	32	7	—16,7	H
172		II, 420	N	—	15	213	51	52	38,0	35	48	4	—16,7	H
173			7	—	16	213	54	20	41,9	22	16	9	—16,7	L
174			7	—	16	213	57	22	35,4	44	22	7	—16,7	L
175		III, 419	N	—	16	213	58	50	37,6	37	23	0	—16,6	H
176			8	—	16	214	2	29	41,9	20	6	52	—16,6	C.M
177			7	—	16	214	3	41	37,2	38	6	52	—16,7	L
178			7	—	16	214	4	23	41,8	21	29	36	—16,7	D
179	22	f	5	—	17	214	18	46	41,9	20	7	4	—16,6	D
180			7	—	17	214	19	27	43,8	10	53	21	—16,6	L
181			7	—	17	214	20	13	36,9	39	17	58	—16,6	L
182			7	—	18	214	27	20	40,0	28	32	24	—16,8	D
183	23	θ	4	—	18	214	36	52	31,0	52	46	52	—16,5	Br.
184			7	—	19	214	38	58	29,8	54	42	9	—16,5	L
185		II, 329	N	—	19	214	39	39	38,4	34	9	0	—16,5	H
186		III, 677	N	—	19	214	41	36	32,7	49	29	33	—16,5	H
187			8	—	19	214	50	8	40,6	25	25	23	—16,5	M
188		III, 14	N	—	19	214	50	27	44,2	8	51	41	—16,5	H
189			7	—	19	214	50	35	43,6	11	56	35	—16,5	L
190		III, 132	N	—	19	214	50	55	38,4	28	21	20	—16,5	H
191		I, 185	N	—	20	214	58	39	33,7	47	1	20	—16,4	H
192			7	—	20	214	58	57	40,1	26	44	53	—16,5	D
193			7	—	20	215	0	27	37,3	37	5	42	—16,5	L
194		II, 357	N	—	20	215	0	33	40,9	24	9	7	—16,4	H
195			7	—	21	215	12	57	36,0	40	31	20	—16,4	L
196		III, 126	N	—	21	215	15	18	38,8	30	51	9	—16,4	H
197			6	—	21	215	19	31	38,5	32	41	5	—16,4	L
198		III, 645	N	—	21	215	20	44	43,0	14	52	29	—16,4	H
199			8	—	21	215	22	41	40,3	25	59	46	—16,4	M
200		II, 421	N	—	22	215	23	22	37,5	36	12	0	—16,3	H
201			6	—	22	215	25	3	34,3	45	9	14	—16,4	L
202	24	g	6	—	22	215	25	31	31,8	50	44	35	—16,3	L
203		II, 330	N	—	22	215	25	54	38,8	32	2	0	—16,4	H
204			6	—	22	215	26	28	35,2	42	42	0	—16,4	L
205		III, 420	N	—	22	215	31	22	37,1	37	15	0	—16,3	H
206		II, 27	N	—	23	215	41	27	44,2	9	2	37	—16,3	H
207		II, 695	N	—	23	215	42	16	31,9	50	32	35	—16,3	H
208			7	—	23	215	48	52	35,7	40	35	32	—16,3	L
209			7	—	23	215	49	41	42,8	14	57	1	—16,3	L
210	25	ρ	4	—	23	215	49	48	48,9	31	15	9	—16,3	L
211			7	—	23	215	52	7	38,9	27	34	56	—16,3	M
212	26		7	—	23	215	52	21	41,0	23	7	53	—16,3	F
213		II, 79	N	—	24	215	54	2	43,8	10	47	36	—16,3	H
214	27	γ	3	—	24	216	0	53	36,5	39	11	10	—16,2	L
215		III, 310	N	—	24	216	4	9	38,7	32	32	0	—16,2	H
216		II, 422	N	—	24	216	5	52	37,1	37	13	0	—16,2	H
217			7	—	25	216	11	56	38,8	31	54	10	—16,2	D
218		III, 283	N	—	25	216	20	30	40,2	26	14	52	—16,2	H
219		II, 696	N	—	25	216	20	31	31,7	50	47	36	—16,2	H
220		I, 189	N	—	26	216	24	46	31,7	50	21	35	—16,1	H
221	28	σ	7	—	26	216	25	56	38,3	33	24	54	—16,2	L
222			5	—	26	216	30	0	39,0	30	36	47	—16,1	D
223			7	—	26	216	31	44	34,5	43	53	6	—16,1	L
224			6	—	27	216	37	37	36,8	37	30	29	—16,1	L
225			6	—	27	216	40	10	36,6	38	1	4	—16,1	L
226			6	—	27	216	46	35	40,6	24	7	30	—16,1	L
227			6	—	27	216	47	17	40,9	23	39	1	—16,1	D
228			7	—	27	216	48		33,5	47	39		—16,1	L
229			7	—	27	216	49	41	40,4	24	51	28	—16,1	L
230			7	—	27	216	50	6	40,6	24	51	15	—16,1	D
231		III, 421	N	XIV.	28	216	53	22	37,1	37	25	4	—16,1	H
232			7	—	28	216	53	25	40,4	24	29	51	—16,1	L
233			7	—	28	216	54	52	43,0	13	48	54	—16,0	L
234			8	—	28	216	55	18	39,7	28	20	45	—16,1	D
235		I, 188	N	—	29	217	12	9	31,8	49	41	9	—16,0	H
236			6	—	29	217	14	37	41,7	19	10	26	—16,0	L
237			7	—	29	217	14	39	36,9	36	48	32	—16,0	L
238		II, 423	N	—	29	217	15	37	36,7	37	28	6	—16,0	H
239		II, 648	N	—	29	217	17	15	34,9	42	45	57	—16,0	H
240		II, 700	N	—	29	217	19	38	36,1	39	20	10	—15,9	H
241			6	—	29	217	20	26	34,3	43	42	11	—16,0	L
242		III, 127. 128	N	—	30	217	27	3	38,7	31	21	47	—15,9	H
243		II, 649	N	—	30	217	37	15	35,4	41	21	59	—15,9	H
244		B	5	—	31	217	40	57	34,1	44	30	14	—15,9	L
245			7	—	31	217	43	28	43,9	9	50	45	—16,0	L
246		III, 675	N	—	31	217	43	39	32,6	47	32	9	—15,9	H
247			6	—	31	217	48	7	42,8	14	23	57	—15,9	L
248			6	—	31	217	49	43	40,8	22	50	14	—15,9	L
249	29	π, ∂. 6''. III, 8	4	—	31	217	50	37	42,2	17	16	49	—16,0	L
250	33	1. h	6	—	31	217	51	21	33,6	45	16	15	—15,8	L
251			8	—	31	217	51	42	30,2	52	29	17	—15,9	L
252	30	ζ, ∂. 1½'' VI, 104	3	—	32	217	54	44	42,9	14	35	29	—15,9	L
253			7	—	32	217	56	22	38,6	31	20	27	—15,9	D
254	31	z	5	—	32	217	57	57	44,0	9	0	40	—15,8	F
255			8	—	32	217	58	52	38,6	31	22	59	—15,9	D
256			6	—	32	217	59	4	28,6	54	53	16	—15,9	L
257			7	—	32	218	0	29	36,2	38	58	48	—15,8	L
258	32		6	—	32	218	1	31	43,3	12	30	41	—15,8	F
259		III, 657. 658	N	—	32	218	3	23	34,3	43	34	51	—15,8	H
260			7	—	32	218	3	43	38,2	32	8	47	—15,8	D
261		III, 686	N	—	33	218	11	23	35,8	39	29	12	—15,8	H
262		G	6	—	33	218	12	12	40,9	21	59	17	—15,8	L
263			7	—	33	218	14	5	40,3	25	21	31	—15,8	D
264			8	—	33	218	14	49	39,7	26	50	56	—15,8	M
265			7	—	33	218	19	52	41,0	22	9	17	—15,8	L
266		III, 133	N	—	34	218	25	25	39,0	29	30	17	—15,7	H
267			7	—	35	218	39	19	36,3	37	36	44	—15,7	L
268	34		6	—	35	218	39	49	39,5	27	23	10	—15,7	D
269		I, 171	N	—	35	218	40	45	34,4	42	44	57	—15,6	H
270			8	—	35	218	45	57	44,1	8	33	8	—15,6	M
271		III, 48	N	—	36	218	54	1	43,1	12	57	42	—15,6	H
272			7	—	36	218	57	22	44,0	9	0	41	—15,6	L
273	35	o	4	—	36	218	59	5	42,0	17	48	54	—15,6	F
274			7	—	36	219	0	26	34,9	41	18	29	—15,6	L
275			7	—	36	219	0	41	41,5	19	43	57	—15,6	L
276	36	ε, *Micar*, ∂. I, 1	3	—	36	219	4	25	39,4	27	55	20	—15,6	L
277			6	—	36	219	5		34,6	42	4		—15,6	L
278			7	—	36	219	5	32	42,8	13	57	6	—15,6	L
279			6	—	37	219	10	48	42,3	15	58	39	—15,6	L
280			8	—	37	219	21	22	39,2	28	22	11	—15,6	D
281		III, 687	N	—	37	219	22	38	35,6	39	34	10	—15,5	H
282			7	—	38	219	29	58	34,2	43	13	22	—15,5	L
283			7	—	39	219	42	14	40,2	24	55	32	—15,8	D
284			7	—	39	219	49	8	36,6	36	24	37	—15,4	L
285			7	—	39	219	49	55	40,8	22	9	37	—15,4	L
286			6	—	40	219	53	44	40,5	25	14	2	—15,4	D
287			6	—	40	219	53	55	40,7	25	9	17	—15,4	D
288			7	—	40	219	56	25	36,6	36	29	29	—15,4	L
289			7	—	40	219	56	41	43,5	10	53	15	—15,5	L
290			7	—	40	219	59	17	44,0	8	49	26	—15,4	L
291			6	—	40	220	2	26	42,7	14	11	28	—15,4	L
292			6	—	41	220	11	30	40,2	23	52	3	—15,4	L
293			8	—	41	220	11	40	40,5	23	36	55	—15,4	D
294			7	—	41	220	16	49	39,7	25	33	9	—15,3	L
295			6	—	41	220	19	19	35,5	38	38	20	—15,3	L
296			6	—	41	220	20	20	40,0	24	44	34	—15,3	L
297		r	5	—	41	220	21	19	38,8	29	26	57	—15,3	L
298			6	—	41	220	22		34,7	42	43		—15,3	L
299			7	—	42	220	30		35,3	39	28		—15,3	L
300	37	ξ, ∂. 3''. II, 18	4	—	42	220	33	0	41,5	19	56	6	—15,2	L
301	38	2. h	6	—	42	220	33	9	32,1	46	57	9	—15,3	L
302		n	6	—	43	220	39	29	35,8	38	5	46	—15,3	L
303	39	∂. II, 79	6	—	43	220	43	34	30,7	49	32	46	—15,2	L
304			7	—	43	220	46	28	41,1	21	6	40	—15,2	D
305			7	—	43	220	50	50	40,7	22	7	9	—15,2	L
306		III, 129. 130	N	—	44	220	57	0	38,2	30	39	44	—14,9	H
307			7	—	44	220	58	20	35,2	39	55	59	—15,2	L
308			8	—	44	221	2	25	38,6	30	4	1	—15,2	D
309			7	—	44	221	2	51	39,2	27	17	38	—15,1	M
310			7	—	44	221	3	24	39,1	28	23	18	—15,2	D
311			7	—	44	221	3	58	41,3	19	57	47	—15,2	L
312			7	—	44	221	6	3	37,7	32	42	50	—15,2	D
313			8	—	45	221	8	4	37,5	33	30	7	—15,2	D
314			8	—	45	221	18		31,8	47	17		—15,1	L
315			7	—	45	221	22	18	42,2	16	8	38	—15,1	L
316			7	—	46	221	25	20	44,0	8	34	56	—15,0	L
317			7	—	46	221	29	36	37,6	32	49	33	—15,1	D
318			7	—	46	221	29	49	43,0	13	10	3	—15,1	L
319			8	—	47	221	37	49	37,8	32	14	13	—15,0	D
320			8	—	47	221	38	41	37,7	33	37	54	—15,0	D
321			6	—	47	221	42	33	42,4	14	55	39	—15,0	L
322			7	—	47	221	48	4	39,9	25	12	24	—15,0	D
323			7	—	47	221	48	21	39,9	25	9	12	—15,0	D
324			6	—	48	221	56	1	37,3	33	6	45	—15,0	L
325			7	—	48	221	56		35,1	39	7		—14,9	L
326			6	—	48	221	59	8	41,8	17	12	0	—15,0	L
327			6	—	48	222	1	18	40,5	22	22	9	—14,9	L
328			8	—	48	222	3		31,5	47	23		—14,9	L
329			6	—	49	222	10	11	39,4	26	7	50	—14,9	L
330			6	—	49	222	12	11	39,8	25	26	43	—15,0	D
331		III, 131	N	—	49	222	13	33	38,1	30	47	47	—14,9	H
332			6	—	49	222	22		33,5	43	43		—14,8	L
333			7	—	50	222	23	46	39,4	27	37	27	—14,9	D
334		III, 678	N	—	50	222	27	24	34,9	39	30	6	—14,8	H
335			7	—	50	222	30	21	39,9	24	57	56	—14,8	D
336		III, 679	N	—	51	222	38	38	34,9	39	28	9	—14,8	H
337			7	—	51	222	43	33	44,0	9	25	9	—15,0	L
338			8	—	51	222	48	42	38,5	27	57	28	—14,7	M
339			6	—	52	222	59	9	40,2	22	50	39	—14,7	L
340	40		6	—	52	222	59	53	34,5	40	4	10	—14,7	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
341			7	XIV.	52	223	3	5	37,5	32	28	46	—14,7	D
342			8	—	53	223	9	58	37,5	32	10	13	—14,7	D
343			7	—	53	223	14	21	32,1	45	22	50	—14,6	L
344	41	ω	5	—	53	223	19	0	39,4	25	47	52	—14,6	D
345			7	—	53	223	19	57	41,8	16	50	52	—15,6	L
346			6	—	54	223	29	36	40,7	48	6	42	—14,6	L
347			7	—	54	223	33	59	37,4	32	27	32	—14,6	D
348			7	—	54	223	34	43	36,9	34	1	11	—14,6	D
349	42	β	3	—	54	223	36	41	34,0	41	11	2	—14,5	L
350			6	—	55	223	38	38	38,3	29	3	0	—14,5	M
351			8	—	55	223	46	46	39,0	26	50	5	—14,5	M
352		H	6	—	55	223	47	25	35,9	35	59	40	—14,5	L
353			8	—	55	223	48	0	38,6	27	52	11	—14,5	M
354			7	—	55	223	49	1	38,8	25	52	28	—14,5	D
355			7	—	56	223	57	8	38,2	29	51	16	—14,5	D
356	43	ψ	5	—	56	223	58	46	38,7	27	43	51	—14,4	D
357			7	—	56	224	3		31,9	47	24		—14,4	L
358	44	i, ∂. I, 15	6	—	57	224	18	30	30,2	48	26	10	—14,4	L
359			7	—	57	224	18	55	41,9	16	48	47	—14,4	M
360			7	—	57	224	22	46	37,4	31	52	58	—14,4	D
361			7	—	58	224	24	38	43,5	9	44	13	—14,4	L
362			6	—	58	224	30	33	43,6	9	59	44	—14,3	B
363			6	—	58	224	33	12	41,1	19	13	15	—14,4	L
364			7	—	58	224	33	12	43,5	9	39	31	—14,3	L
365		II, 751	N	—	58	224	36	0	40,8	20	21	6	—14,3	H
366	45	c	5	—	58	224	36	38	39,3	25	38	54	—14,3	L
367			8	—	58	224	37	6	37,8	30	38	32	—14,3	D
368		II, 752	N	—	59	224	38	0	40,8	20	20	6	—14,3	H
369			6	—	59	224	41	55	35,3	37	13	47	—14,3	L
370	47	k	6	—	59	224	42	30	29,8	48	55	23	—14,3	L
371			8	—	59	224	52	52	41,8	16	44	56	—14,4	M
372			7	XV.	0	224	53	4	38,3	29	16	23	—14,3	D
373	46	b	6	—	0	224	57	2	38,8	27	7	16	—14,2	D
374			6	—	0	224	58	53	39,4	25	52	42	—14,2	L
375			6	—	0	225	4	19	36,1	34	28	37	—14,2	L
376			6	—	0	225	7	16	42,5	13	59	12	—14,2	L
377			7	—	1	225	12	12	39,4	25	25	21	—14,2	D
378			8	—	1	225	12	52	36,6	33	59	8	—14,2	D
379			7	—	1	225	15	7	43,9	12	26	23	—14,7	L
380			6	—	2	225	37	21	37,5	29	58	42	—14,1	M

Fast 3° N. W. von N°. 21. gegen N°. 192. Berenice, ∂. 57″. V, 70.
Bey N°. 31. ∂. 2′. VI, 15. und öſtl. ∂. 80″. VI, 89.
N°. 105. Südöſtl. ∂. 5″. II, 38. Zwiſchen 179 und 276. ∂. 1′. VI, 52.
N°. 250. Eine Linie von 249. durch 252. führt auf einen Doppelſtern III, 20.
— 254. 1°. S. O. in einer Linie von υ durch 254. ∂. II, 82.
— 358. Südlich, ∂. 1′. VI, 53. ferner ⅔° S. W. gegen N°. 301. ∂. 34″. V, 122.
— 373. Nahe 2°. N. O. in einer Linie parallel zu ζ Bootes und β Corona, der dritte Stern in dieſer Richtung, ∂. 34″. V, 125.
Bey N°. 409. ∂. I, 17.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
381			8	XV.	2	225	37	57	36,6	33	50	1	—14,1	D
382			7	—	3	225	40	1	37,4	31	23	54	—14,1	D
383			8	—	3	225	44	3	39,5	24	59	48	—14,0	D
384			6	—	3	225	45	11	41,1	19	44	5	—14,0	L
385			6	—	3	225	48	28	39,9	23	4	28	—14,0	L
386			6	—	3	225	51	30	43,1	11	28	11	—14,0	B
387			7	—	4	226	2	40	37,1	32	13	7	—14,0	D
388			6	—	5	226	10	47	39,5	23	43	54	—13,9	L
389		III, 659	N	—	6	226	29	8	32,9	41	55	53	—13,8	H
390			6	—	6	226	30	2	34,3	39	1	7	—13,8	L
391			7	—	6	226	30	31	36,9	32	31	52	—13,9	D
392	48	χ	5	—	6	226	31	42	37,6	29	54	5	—13,8	D
393			6	—	7	226	43	47	31,9	43	47	32	—13,8	L
394		m	6	—	7	226	44	47	32,5	42	54	6	—13,8	L
395			6	—	7	226	46	50	39,3	26	23	41	—13,8	M
396	49	δ, ∂. 2¼′. VI, 16	3	—	7	226	52	9	36,2	34	4	0	—13,7	L
397		III, 660	N	—	8	226	59	38	32,3	42	53	53	—13,7	H
398			8	—	8	227	1	7	37,2	31	38	13	—13,7	D
399		II, 650	N	—	8	227	5	15	33,6	42	47	56	—13,6	H
400			7	—	9	227	11	13	34,5	37	48	47	—13,7	L
401			6	—	10	227	27	40	36,8	31	3	37	—13,6	D
402			6	—	10	227	30	58	36,8	32	20	42	—13,6	D
403			8	—	11	227	38	44	38,7	26	26	16	—13,6	M
404			6	—	11	227	51	47	36,4	33	14	17	—13,5	D
405			7	—	12	228	12	9	32,6	41	42	10	—13,4	L
406	50	u	5	—	14	228	26	39	36,0	33	38	49	—13,3	D
407		III, 661	N	—	14	228	31	23	32,4	42	21	50	—13,3	H
408			6	—	15	228	48	55	33,5	40	17	45	—13,2	L
409	51	μ, ∂. 128″. II, 17	4	—	17	229	14	52	34,1	38	5	0	—13,1	L
410			6	—	18	229	37	40	35,3	35	2	17	—13,1	L
411		II, 651	N	—	19	229	44	30	32,0	42	25	59	—13,0	H
412			7	—	19	229	45	28	30,8	45	0	16	—12,9	L
413			7	—	21	230	16	54	33,5	39	25	14	—12,9	L
414			6	—	23	230	44	2	34,1	37	29	32	—12,7	L
415	52	1. ν	6	—	24	230	56	23	32,2	41	30	52	—12,7	F
416			6	—	24	230	56	47	34,1	37	18	14	—12,7	L
417	53	2. ν	6	—	25	231	10	0	32,2	41	34	59	—12,6	L
418		III, 634	N	—	29	232	20	57	32,6	40	23	55	—12,3	H
419	54	φ	6	—	31	232	41	57	32,2	46	59	55	—12,2	F

Presque 3°. N. O. de N°. 21. vers N°. 192. Berenices ∂. 57″. V, 70.
Auprès de N°. 31. ∂. 2′. VI, 15. & à l'Eſt ∂. 80″. VI, 89.
N°. 105. S. E. ∂. 5″. II, 38. Entre 179 & 276. ∂. 1′. VI, 52.
N°. 250. Une Ligne de 249 par 252. indique une étoile double III, 20.
— 254. 1°. S. E. en une ligne de υ par 254. ∂. II, 82.
— 358. A la côté du Sud. ∂. 1′. VI, 53 & ⅔° S. O. vers N°. 301. ∂. 34″. V, 122.
— 373. A peu-près 2°. N. E. en une ligne parallel de ζ Bootes & β Corona la troiſième étoile dans cette Direction ∂. 34″. V, 125.
Auprès de N°. 409. ∂. I, 17.

XIX. Corona Borealis. La Courone. *Die nordliche Krone.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XV.	10	227	27	32	38,5	27	34	19	—13,6	D
2	1		6	—	11	227	48	50	37,5	30	20	1	—13,5	D
3			6	—	12	228	5	40	39,0	25	40	23	—13,5	D
4			6	—	13	228	12	8	38,8	32	11	18	—13,4	D
5			7	—	13	228	13	59	39,2	25	0	3	—13,4	D
6			7	—	13	228	14	27	39,8	25	4	20	—13,4	D
7			7	—	14	228	27	55	38,7	26	20	41	—13,4	L
8			8	—	14	228	28	36	38,7	26	21	13	—13,3	M
9			8	—	15	228	41	57	36,7	32	16	25	—13,3	D
10	2	η, ∂. I, 16	5	—	15	228	44	25	36,9	31	0	59	—13,3	L
11			7	—	16	229	7	33	38,9	25	33	32	—13,2	D
12			8	—	18	229	29	59	36,2	33	10	14	—13,1	D
13			7	—	19	229	44	25	38,8	25	48	2	—13,0	D
14	3	β	4	—	20	229	54	21	37,2	29	48	2	—13,0	L
15			7	—	20	230	5	14	38,1	27	49	25	—12,9	D
16			7	—	21	230	19	27	39,1	24	35	20	—12,8	L
17			8	—	21	230	22	28	38,5	26	12	10	—12,8	M
18			6	—	22	230	34	39	36,5	31	58	6	—12,8	D
19			8	—	25	231	10	19	36,8	31	0	33	—12,6	D
20			8	—	25	231	12	1	36,8	31	1	26	—12,6	D
21	4	θ	4	—	25	231	13	34	36,8	32	2	14	—12,6	D
22	5	α, *Gemma*	2	—	26	231	34	6	38,1	27	23	36	—12,4	Br.
23		II, 399	N	—	27	231	37	51	37,3	29	21	4	—12,5	H
24			6	—	27	231	40	51	36,3	32	7	38	—12,4	D
25	6	μ	5	—	28	232	0	52	32,9	39	39	54	—12,4	F
26			7	—	29	232	9	53	34,3	36	22	40	—12,4	L
27			7	—	29	232	11	10	36,8	30	42	15	—12,4	D
28			6	—	30	232	26	9	38,7	25	8	46	—12,3	D
29			7	—	30	232	26	10	36,7	30	56	48	—12,2	D
30			6	—	30	232	26	22	38,7	25	12	19	—12,3	D
31			8	—	31	232	39	20	38,2	26	24	46	—12,2	M
32			6	—	31	232	46	51	34,6	35	20	1	—12,1	L
33			8	—	31	232	52	1	37,0	29	50	14	—22,3	M
34			7	—	32	232	56	18	38,5	25	44	37	—12,2	D
35	7	ζ, ∂. 5″. II, 8	4	—	32	232	58	33	33,8	37	17	29	—12,1	L
36			7	—	33	233	9	4	36,7	32	7	40	—12,2	D
37			7	—	34	233	23	55	36,7	30	40	12	—12,0	M
38	8	γ	4	—	34	233	35	46	37,8	26	56	5	—11,9	L
39			8	—	35	233	39	46	36,7	30	46	23	—12,2	M
40			6	—	35	233	41	6	36,0	32	20	38	—11,9	D
41			6	—	35	233	49	1	36,2	32	1	36	—11,9	D
42			6	—	36	233	54	6	38,6	25	5	0	—11,9	D
43			7	—	36	233	54	16	38,6	24	58	58	—11,9	D
44	9	π	5	—	36	234	1	51	35,6	33	9	2	—11,8	D
45			8	—	37	234	22	37	36,6	30	37	42	—12,0	M
46			7	—	39	234	47	20	36,3	31	11	36	—11,6	D
47		III, 371	N	—	40	234	54	5	36,8	29	16	35	—11,5	H
48			8	—	40	234	58	35	35,3	33	37	35	—11,6	D
49			7	—	40	235	2	10	36,0	32	21	18	—11,6	D

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
50		variab.	6	XV.	40	235	5	44	37,0	28	46	42	—11,5	L
51			8	—	40	235	6	50	36,5	30	31	4	—11,2	M
52			7	—	41	235	17	6	38,6	24	17	24	—11,5	M
53	10	δ	4	—	41	235	18	53	37,8	26	41	15	—11,3	L
54			8	—	42	235	33	27	35,8	25	52	51	—11,1	D
55	11	κ	5	—	44	235	56	33	33,8	36	17	27	—11,0	F
56			7	—	44	236	0	11	36,1	31	12	37	—11,2	M
57			8	—	44	236	0	25	36,4	30	29	35	—11,5	M
58			7	—	44	236	5	22	36,7	29	30	3	—11,3	D
59			8	—	46	236	36	15	35,4	32	55	39	—11,1	D
60			7	—	47	236	51	4	36,5	30	6	49	—11,0	M
61	12	λ, ∂. 95″. VI, 94	5	—	49	237	7	48	32,6	38	31	50	—10,9	F
62	13	ε	4	—	49	237	20	22	37,2	27	27	41	—10,8	F
63			7	—	49	237	21	11	38,3	24	58	12	—10,9	D
64			8	—	51	237	41	55	36,4	30	35	15	—10,9	M
65			7	—	51	237	46	2	36,4	29	59	56	—10,7	M
66			8	—	51	237	50	9	36,2	30	57	41	—10,5	M
67			8	—	52	237	53	45	38,1	24	51	21	—10,6	M
68			6	—	52	237	54	6	33,0	37	12	50	—10,7	L
69			7	—	53	238	12	17	36,5	29	30	0	—10,6	D
70			7	—	53	238	12	49	35,3	32	8	26	—10,6	L
71	15	ρ, ∂. 88″. VI, 93	5	—	53	238	20	53	34,8	33	54	38	—10,6	D
72	14	ι	5	—	53	238	22	5	36,0	30	24	35	—10,5	F
73		III, 622	N	—	55	238	57	3	32,6	37	54	51	—10,3	H
74			6	—	56	239	0	0	33,0	37	11	26	—10,4	L
75			7	—	57	239	8	45	35,8	33	3	10	—10,4	D
76			7	—	57	239	10	7	33,9	34	43	52	—10,3	L
77			7	—	58	239	30	19	35,0	32	47	41	—10,2	D
78			8	—	59	239	37	39	36,0	30	27	18	—10,2	M
79			8	XVI.	1	240	11	41	36,1	30	56	7	—10,3	D
80	16	τ	5	—	2	240	26	47	32,9	36	59	11	— 9,9	F
81			7	—	3	240	47	25	36,1	31	24	59	—10,3	D
82			7	—	4	241	0	4	34,4	33	51	16	— 9,8	D
83			7	—	5	241	8	10	34,7	33	8	15	— 9,7	D
84			7	—	5	241	12	11	34,7	33	15	51	— 9,7	D
85			7	—	5	241	17	50	34,7	33	6	59	— 9,7	D
86			7	—	6	241	32	12	31,8	38	35	12	— 9,6	L
87	17	σ, ∂. I, 3	5	—	7	241	49	43	33,9	34	22	21	— 9,5	F
88			7	—	9	242	9	25	32,6	37	3	30	— 9,4	L
89	18	υ, ∂. 50″. V, 37	6	—	9	242	11	25	35,9	29	39	7	— 9,4	F
90		III, 688	N	—	9	242	20	17	33,1	36	11	11	— 9,3	H
91			8	—	11	242	49	25	34,5	33	7	23	— 9,2	D
92			8	—	13	243	9	20	35,4	30	59	56	— 9,1	D
93			8	—	13	243	9	51	34,3	33	31	54	— 9,1	D
94			6	—	14	243	32	52	35,3	31	19	57	— 9,0	D
95	19	ξ	5	—	14	243	35	1	35,3	31	23	37	— 9,0	D
96	20	1. ν	5	—	15	243	42	21	33,9	34	14	25	— 9,0	D
97	21	2. ν	5	—	15	243	43	59	34,0	34	7	58	— 8,9	D

Zwischen N°. 21 und 53 ∂. I, 18.
N°. 35. ½° S. W. gegen η, ∂. 17″. IV, 61.
— 50. Ist nach *Pigott* veränderlich. S. astronom. Jahrb. 1801. p. 240.
— 62. 1° S. O. in einer Linie parallel vor ϑ und ε der Krone ∂. 41″. V, 75.
— 87. 89. Sind dreyfache Sterne.
— 89. 1′ 18″. N. O. ∂. III, 55.
— 96. 97. Flamsteeds Beobacht. vom 14. May 1704. treffen hiemit fast überein, 2 ν. steht in Flamsteeds Stern-Verzeichniss und Charten 7° zu weit östlich; ich finde beyde 5. Grösse.
Flamsteed hat die Sterne ϱ, τ, ε 6. Grösse, ich finde 5. Grösse.

Entre N°. 21 & 53. ∂. I, 18.
N°. 35. ½°. S. O. vers η, ∂. 17″. IV, 61.
— 50. Est variabl. suiv. *Pigott*. Voyez mes Ephem. 1801. p. 240.
— 62. 1° S. E. dans une ligne parallèle de ϑ à ε Couron. ∂. 41″. V, 75.
— 87. 89. Sont étoiles triples.
— 89. 1′ 18″. N. E. ∂. III, 55.
— 96. 97. L'observations de Fl. faites le 14. May 1704. sont presque conforme avec ces déterminations, l'étoile 2 ν. est dans les Catalogues & Chartes de Fl. placé 7° trop à l'orient, j'ai trouve tous deux de la 5. grandeur.
Flamsteed met les étoiles ϱ, τ, ε de la 6. grandeur, j'ai les trouvent de la 5. gr.

XX. Coma Berenices. La Chevelure de Bérénice. *Das Haupthaar der Berenice.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		III, 323. 324	N	XI.	47	176	45	9	45,5	26	18	58	—20,0	H
2		III, 325	N	—	48	176	59	24	45,5	26	13	52	—20,0	H
3	1		7	—	52	177	53	54	46,3	23	12	13	—20,0	F
4	2	∂. II, 47	6	—	54	178	31	42	46,2	22	34	17	—20,0	F
5			N	—	54	178	33	1	45,8	21	23	55	—20,0	H
6		III, 391—396	N	—	54	178	33	1	45,8	21	29	55	—20,1	H
7			N	—	54	178	35	2	45,8	21	25	55	—20,0	H
8		III, 355	N	—	55	178	40	25	45,8	28	6	22	—20,1	H
9		III, 326	N	—	56	178	59	9	45,8	26	41	57	—20,1	H
10		III, 382—384	N	—	56	179	1	12	45,9	21	45	17	—20,1	H
11		II, 370	N	—	56	179	3	40	45,8	29	17	23	—20,1	H
12		II, 371. III, 356. 357	N	—	59	179	42	40	45,8	30	17	20	—20,1	H
13		II, 321	N	—	59	179	47	0	45,8	31	1	40	—20,1	H
14		III, 327	N	XII.	0	179	59	37	45,9	27	31	58	—20,1	H
15		I, 19	N	—	0	180	2	40	45,9	19	39	23	—20,1	H
16		I, 73	N	—	0	180	5	15	45,8	31	29	44	—20,1	H
17	3	Virginis	6	—	1	180	8	45	46,0	17	55	11	—20,0	F
18		I, 11	N	—	1	180	9	1	45,9	19	27	55	—20,1	H
19			6	—	1	180	9	32	46,0	28	23	32	—20,0	L
20		II, 405	N	—	1	180	16	31	45,9	21	14	55	—20,1	H
21		II, 353	N	—	2	180	25	36	46,0	25	14	11	—20,1	H
22	4		6	—	2	180	25	54	45,9	26	58	58	—20,0	L
23			7	—	2	180	28	10	45,8	29	38	43	—20,0	L
24	5		6	—	2	180	31	31	46,1	21	38	55	—20,0	F
25		II, 372. III, 358—360	N	—	2	180	31	40	46,0	30	17	36	—20,0	H
26		II, 373	N	—	3	180	45	42	46,0	29	38	32	—20,1	H
27			7	—	3	180	48	13	45,8	31	23	34	—20,0	L
28			7	—	4	180	53		45,9	19	47		—20,1	L
29			7	—	4	180	54	15	45,8	25	33	3	—20,0	L
30		II, 374	N	—	4	181	2	10	45,8	29	34	23	—20,1	H
31		II, 375	N	—	5	181	21	40	45,8	29	36	30	—20,1	H
32		II, 354	N	—	6	181	24	6	45,7	25	5	13	—20,1	H
33		III, 397	N	—	6	181	26	32	45,9	21	43	50	—20,1	H
34	6	D. Virginis	5	—	6	181	28	58	45,9	15	59	56	—20,0	F
35	7	h	5	—	6	181	34	51	45,8	25	3	11	—20,0	F
36			6	—	8	181	51	56	45,4	30	2	38	—20,0	L
37		I, 74	N	—	8	181	53	30	45,6	30	40	44	—20,1	H
38			7	—	8	182	3	8	45,2	28	25	23	—20,0	D
39		I, 89	N	—	8	182	3	10	45,6	29	17	23	—20,1	H
40		III, 702	N	—	8	182	6	30	45,6	30	56	40	—20,0	H
41			6	—	8	182	7	3	45,5	31	21	57	—20,0	L
42			6	—	9	182	8		45,5	29	16		—20,0	L
43			7	—	9	182	14	40	45,6	27	7	5	—20,0	L
44	8		7	—	9	182	19	38	45,7	24	8	32	—20,0	F
45	9		6	—	9	182	22	30	45,6	29	16	32	—20,0	F
46	10		6	—	10	182	26	28	45,6	29	34	12	—20,0	F
47		III, 299	N	—	10	182	27	0	45,6	31	24	44	—20,0	H
48		II, 376	N	—	10	182	28	10	45,6	28	44	22	—20,1	H
49		I, 90. II, 377	N	—	10	182	30	10	45,6	30	19	22	—20,1	H
50		I, 75	N	—	10	182	31	0	45,4	30	42	40	—20,1	H
51			7	—	10	182	33	50	45,5	27	5	53	—20,0	L
52			6	—	10	182	34	29	45,5	27	44	3	—20,0	I
53		II, 322. 323	N	—	10	182	35	0	45,5	30	23	44	—20,1	H
54	11	f	4	—	11	182	40	10	45,7	18	53	22	—20,0	F
55		∂.	7	—	11	182	40	53	45,5	28	11	8	—20,0	D
56			7	—	11	182	43	22	45,5	26	6	21	—20,0	I
57		V, 5	N	—	11	182	51	25	45,7	19	25	22	—20,0	H
58			7	—	12	182	55	31	45,7	22	58	47	—20,0	L
59			5	—	12	183	2	25	45,5	25	52	52	—20,0	L
60		II, 378	N	—	12	183	5	16	45,4	30	19	20	—20,0	H
61	12	e, ∂. 59″. V, 121	5	—	12	183	7	19	45,5	26	57	17	—20,0	F
62		I, 76	N	—	13	183	9	0	45,3	30	59	44	—20,1	H
63		II, 324	N	—	13	183	9	0	45,4	32	8	42	—20,1	H
64		II, 406	N	—	14	183	23	0	45,7	20	33	11	—20,0	H
65		III, 31	N	—	14	183	28	55	45,7	18	43	22	—20,0	H
66		III, 648	N	—	14	183	29	30	45,3	32	31	44	—20,0	H
67	13	f	5	—	14	183	34	39	45,4	27	12	18	—20,0	F
68			6	—	14	183	36	32	45,4	26	41	20	—20,0	L
69		y	5	—	15	183	48	19	45,4	25	2	4	—20,0	L
70			N	—	15	183	50	49	45,6	19	16	24	—20,0	Me.
71		II, 55	N	—	15	183	51	25	45,5	19	17	23	—20,0	H
72		III, 361	N	—	16	183	57	40	45,3	28	40	26	—20,0	H
73		I, 77	N	—	16	184	6	0	45,2	32	14	42	—20,0	H
74	14	b	5	—	17	184	7	40	45,3	28	22	23	—20,0	D
75	15	c	5	—	17	184	14	49	45,2	29	22	29	—20,0	F
76	16	a	4	—	17	184	15	45	45,3	27	55	47	—20,0	D
77		I, 91	N	—	18	184	32	19	45,3	29	41	29	—20,0	H
78			6	—	19	184	39	35	45,2	27	19	58	—20,0	L
79	17	d	4	—	19	184	44	47	45,2	27	0	50	—20,0	F
80		II, 355	N	—	19	184	47	30	45,2	23	54	43	—20,0	H
81	18		5	—	19	184	51	56	45,2	25	12	35	—20,0	F
82	19		6	—	19	184	54		45,2	25	13		—20,0	F
83	20		6	—	20	184	55	0	45,3	22	0	10	—20,0	F
84		III, 362	N	—	20	185	0	19	45,1	28	19	29	—20,0	H
85	21	g	5	—	21	185	16	11	45,2	25	40	7	—20,0	F
86			7	—	21	185	17	5	44,9	32	31	30	—20,0	L
87		I, 83	N	—	21	185	18	41	45,1	26	52	7	—20,0	H
88			8	—	22	185	25	12	45,0	28	9	26	—20,0	D
89		III, 301	N	—	22	185	25	15	45,0	30	10	44	—20,0	H
90		III, 302	N	—	23	185	44	45	45,0	30	49	44	—20,0	H
91	22		7	—	24	185	55	30	45,1	25	22	43	—19,9	F
92		II, 325	N	—	24	185	57	0	44,8	31	21	44	—20,0	H
93		III, 26	N	—	24	186	2	30	45,2	21	23	9	—20,0	H
94	23	k	4	—	25	186	13	48	45,1	23	43	43	—20,0	L
95	24	l, ∂. 18″. IV, 27	5	—	25	186	17	18	45,3	19	28	19	—19,9	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
96			7	XII.	25	186	17	32	45,0	22	59	0	—20,0	L
97			7	—	26	186	23	50	44,8	29	56	30	—20,0	L
98		II, 343	N	—	26	186	25	11	44,9	27	36	7	—19,9	H
99		I, 92	N	—	26	186	31	49	44,8	29	3	20	—19,9	H
100		II, 380	N	—	26	186	31	50	44,9	28	0	29	—19,9	H
101		II, 407	N	—	26	186	36	0	45,3	20	25	10	—20,0	H
102		V, 24	N	—	26	186	36	11	45,0	27	5	7	—19,9	H
103	25		6	—	27	186	44	48	45,3	18	11	31	—19,9	F
104			6	—	29	187	17	0	44,9	23	45	28	—19,9	L
105	26	m	5	—	29	187	18	2	45,0	22	9	45	—19,9	F
106			7	—	31	187	47	16	44,6	28	13	15	—19,9	D
107			7	—	31	187	50	23	44,3	31	31	58	—19,9	L
108			7	—	32	187	53	16	45,1	17	39	51	—19,9	He.
109			7	—	33	188	12	54	44,5	29	27	33	—19,9	L
110		II, 12	N	—	33	188	22	6	45,2	17	30	54	—19,9	H
111			7	—	33	188	22	10	44,5	27	13	20	—19,9	L
112			7	—	34	188	26	56	44,6	26	46	23	—19,9	L
113			8	—	35	188	49	25	44,4	28	29	9	—19,8	D
114		III, 328	N	—	36	188	53	40	44,4	28	11	37	—19,8	H
115		III, 329	N	—	36	188	57	26	44,4	28	6	7	—19,8	H
116		II, 326	N	—	36	189	7	0	44,1	31	47	41	—19,8	H
117	27	n	5	—	37	189	10	51	45,0	17	39	54	—19,8	F
118			6	—	37	189	11	27	44,5	25	15	2	—19,8	L
119		III, 398	N	—	37	189	21	2	44,9	20	36	45	—20,1	H
120			7	—	38	189	31	20	44,9	18	55	45	—19,8	L
121			7	—	38	189	31	52	44,0	30	37	19	—19,8	L
122			6	—	38	189	32	45	44,4	25	11	11	—19,8	L
123			7	—	38	189	33		44,0	29	28		—19,8	L
124		II, 381	N	—	38	189	34	11	44,4	28	16	38	—19,8	H
125	28	Virginis	6	—	38	189	34	35	45,1	14	38	23	—19,8	F
126			8	—	38	189	35	13	44,3	27	50	54	—19,6	D
127	29	o, Virginis 36	5	—	39	189	44	29	45,1	15	12	30	—19,8	F
128			6	—	39	189	46	16	44,4	25	56	14	—19,8	L
129	30		6	—	40	189	53	20	44,2	28	38	0	—19,7	L
130			6	—	40	190	6	39	44,4	23	57	16	—19,8	L
131		I, 84	N	—	41	190	9	41	44,3	26	35	10	—19,8	H
132		II, 344	N	—	42	190	30	11	44,3	26	51	7	—19,7	H
133	31	p	5	—	42	190	30	40	44,0	28	36	38	—19,7	D
134	32		7	—	42	190	34	29	44,8	18	9	44	—19,7	F
135	33		7	—	42	190	37	8	44,8	18	11	44	—19,7	F
136		III, 70	N	—	43	190	40	51	44,9	16	57	50	—19,8	H
137	34		5	—	43	190	52		44,4	22	21		—19,6	F
138	35	q, ∂. 31″. V, 130	4	—	43	190	52	19	44,4	22	19	56	—19,6	F
139			7	—	44	190	59	15	44,5	20	8	32	—19,7	L
140			7	—	44	191	3	17	44,0	27	51	56	—19,7	L
141		II, 345	N	—	45	191	9	41	44,0	28	8	10	—19,7	H
142			7	—	45	191	12	52	44,4	23	11	38	—19,7	L
143		I, 93	N	—	45	191	14	40	43,8	30	0	38	—19,7	H
144			7	—	45	191	19	2	44,5	20	42	9	—19,7	H
145		II, 382	N	—	45	191	19	40	44,0	28	27	38	—19,7	H
146		II, 383	N	—	46	191	37	10	44,0	28	48	36	—19,7	H
147		II, 346	N	—	47	191	44	10	44,0	28	2	38	—19,7	H
148			N	—	47	191	45		44,3	22	39		—19,7	B
149		II, 384	N	—	47	191	46	10	44,0	28	13	38	—19,7	H
150		II, 385	N	—	48	191	55	40	43,8	28	40	30	—19,7	H
151		II, 386	N	—	48	191	57	40	43,8	29	31	36	—19,6	H
152		II, 387	N	—	48	191	59	10	43,8	28	30	38	—19,6	H
153			7	—	49	192	13	30	44,2	23	8	19	—19,0	L
154	36	r	5	—	49	192	16	5	44,6	18	28	55	—19,6	F
155			7	—	50	192	28	49	43,7	29	8	46	—19,6	L
156		II, 388. 389	N	—	50	192	37	39	43,7	28	59	38	—19,6	H
157	37	83 Canum. Ven.	5	—	51	192	39	45	43,3	31	51	44	—19,6	F
158		II, 391	N	—	51	192	45	37	43,7	29	2	38	—19,6	H
159			7	—	51	192	47	19	44,4	19	26	54	—19,6	L
160		II, 390	N	—	51	192	47	39	43,7	27	54	37	—19,6	H
161	38		6	—	51	192	49	30	44,6	18	12	25	—19,6	F
162		III, 363	N	—	52	193	1	9	43,5	29	0	37	—19,6	H
163		II, 392. 393	N	—	53	193	8	39	43,5	28	51	37	—19,6	H
164		III, 364	N	—	53	193	14	9	43,5	29	2	38	—19,6	H
165			7	—	53	193	19	20	43,9	24	41	51	—19,6	L
166		x	5	—	54	193	23	1	43,8	26	2	59	—19,5	He.
167		II, 394. 395	N	—	55	193	43	30	43,4	29	10	38	—19,5	H
168		II, 396	N	—	56	194	1	9	43,4	30	6	37	—19,4	H
169		II, 397	N	—	56	194	4	39	43,4	28	33	38	—19,5	H
170		III, 303	N	—	56	194	5	30	43,2	30	8	42	—19,5	H
171	40		6	—	57	194	9	46	43,9	23	41	17	—19,4	F
172			6	—	57	194	9	50	43,9	23	20	59	—19,5	L
173	39	t	5	—	57	194	9	52	44,0	22	13	58	—19,4	F
174			6	—	57	194	9	55	43,2	30	6	4	—19,5	L
175		II, 398	N	—	57	194	12	37	43,4	28	45	32	—19,5	H
176		III, 304	N	—	57	194	16	15	43,2	30	4	44	—19,5	H
177		III, 346	N	—	58	194	34	16	43,7	25	49	16	—19,6	H
178	41	u	5	—	58	194	35	9	43,1	28	37	38	—19,4	L
179			8	—	59	194	40	7	44,7	16	34	20	—19,5	M
180		III, 365	N	—	59	194	52	9	43,1	29	18	36	—19,4	H
181			7	XIII.	0	195	1	24	44,6	17	55	21	—19,4	M
182			8	—	0	195	4	15	44,6	17	13	34	—19,4	M
183	42	v	4	—	0	195	4	58	44,3	18	34	40	—19,4	F
184		III, 366	N	—	1	195	11	30	43,0	29	55	38	—19,4	H
185		I, 85	N	—	2	195	27	1	43,7	23	59	17	—19,3	H
186			7	—	2	195	28	11	43,7	22	58	59	—19,4	L
187		II, 356	N	—	2	195	34	16	43,6	25	6	17	—19,3	H
188			6	—	2	195	37	6	43,1	28	6	51	—19,4	L
189			8	—	2	195	37	54	44,5	17	12	11	—19,4	M
190			6	—	3	195	38	0	43,6	25	19	20	—19,4	L

Tabula VII. XX. Coma Berenices.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
191	43	w	5	XIII.	3	195	39	16	43,0	28	51	40	—19,3	F
192			8	—	3	195	41	41	44,4	18	35	8	—19,3	M
193			7	—	4	195	52	59	44,1	19	47	31	—19,3	L
194		III, 367	N	—	4	196	0	16	43,0	28	49	40	—19,3	H
195			N	—	4	196	4		44,2	18	50		—19,9	B
196			8	—	6	196	24	26	44,5	17	15	49	—19,2	D
197			7	—	6	196	34	50	43,6	22	26	27	—19,3	L
198			7	—	7	196	38	12	43,9	20	6	32	—19,3	L
199			8	—	7	196	42	14	44,3	18	21	45	—19,2	M
200			7	—	7	196	43	1	43,7	20	50	31	—19,2	L
201			8	—	7	196	45	13	44,3	18	5	49	—19,2	M
202			8	—	8	196	58	11	44,2	18	21	7	—19,2	M
203		VI, 7	C	—	9	197	12	28	44,1	18	42	40	—19,2	H
204			7	—	9	197	17	5	43,0	27	25	1	—19,2	L
205			7	XIII.	11	197	38	1	44,0	18	37	45	—19,2	L
206			8	—	11	197	39	9	44,1	18	49	29	—19,1	M
207			8	—	11	197	41	54	44,1	18	37	44	—19,1	M
208			8	—	12	198	0	22	44,2	17	8	44	—19,1	M
209			8	—	12	198	2	37	44,0	18	48	52	—19,1	M
210			8	—	14	198	27	3	44,0	18	20	45	—19,0	M
211			8	—	14	198	30	5	44,1	18	22	10	—18,9	M
212			7	—	14	198	35	6	42,7	26	35	36	—19,0	L
213			6	—	16	198	54	5	43,0	24	53	52	—19,0	He.
214			7	—	20	200	5	54	43,5	20	5	29	—18,8	L
215			8	—	26	201	26	49	42,9	23	29	57	—18,9	D
216			6	—	29	202	13	11	42,4	25	42	24	—18,9	He.
217		III, 370	N	—	31	202	41	17	41,6	29	22	41	—18,8	H

N°. 82. ist mit N°. 81. einerley. S. astron. Jahrb. 1788. Seite 173.
— 137. ist mit 138. einerley. S. astron. Jahrb. 1788. Seite 173.
— 154. $2\frac{1}{2}$° N. W. parallel mit N°. 183 und 75. ϑ. 16''. IV, 58.
— 183. Etwa $1\frac{3}{4}$° gegen υ Bootis, ϑ. II, 46.

N°. 82. est la même que N°. 81. Voyez mes Ephem. de 1788. p. 173.
— 137. est la même que N°. 138. Voyez mes Ephem. de 1788. p. 173.
— 154. $2\frac{1}{2}$° N. O. dans une ligne parallèle avec N°. 183 & 75. ϑ. 16''. IV, 58.
— 183. A-peu-près $1\frac{3}{4}$° vers υ Bootis, ϑ. II, 46.

XXI. Canes Venatici. Les Lévriers. *Die Jagdhunde.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XI.	59	179	50	23	46,3	39	44	44	—20,0	L
2			7	XII.	0	179	54	8	46,3	41	21	48	—20,0	L
3		I, 169	N	—	0	179	56	48	45,7	41	0	33	—20,0	H
4		I, 165	N	—	0	180	5	18	45,8	40	32	33	—20,0	H
5		II, 642	N	—	1	180	11	18	45,8	40	37	33	—20,0	H
6			7	—	1	180	16	21	45,7	40	14	22	—20,0	L
7			7	—	1	180	21	23	45,7	35	22	21	—20,0	L
8		III, 399	N	—	2	180	28	37	45,8	37	17	39	—20,0	H
9		II, 409	N	—	4	181	5	7	45,8	37	45	39	—20,0	H
10		I, 175	N	—	5	181	9	5	45,8	34	19	44	—20,0	H
11	1	379 Urſæ maj.	6	—	5	181	12	1	45,5	54	32	32	—20,0	L
12		I, 95	N	—	5	181	22	7	45,7	37	27	39	—20,0	H
13		II, 518	N	—	6	181	31	15	45,8	34	40	41	—20,0	H
14		II, 519	N	—	6	181	32	0	45,2	34	43	44	—20,0	H
15	2	c, ϑ. 12''. III, 85	5	—	6	181	32	23	45,6	41	46	6	—20,0	F
16		l	5	—	6	181	36	44	45,6	34	10	39	—20,0	L
17		V, 41	N	—	8	181	54	3	45,5	38	55	33	—20,0	H
18			7	—	8	182	6	42	45,5	33	51	33	—20,0	L
19	3	388 Urſæ maj.	6	—	10	182	29	22	45,0	50	5	33	—20,0	L
20			6	—	10	182	34	21	45,3	39	0	40	—20,0	L
21			7	—	11	182	47	11	45,4	39	7	54	—20,0	L
22			7	—	11	182	48	20	45,5	35	47	41	—20,0	L
23			6	—	12	183	5		45,3	34	34		—20,0	L
24	4		6	—	14	183	30	35	44,9	43	38	53	—20,0	F
25	5	396 Urſæ maj.	6	—	14	183	34	25	44,4	52	40	2	—20,0	L
26		I, 166	N	—	15	183	40	48	44,8	40	30	32	—20,0	H
27	6	b	5	—	16	184	0	48	44,9	40	7	33	—20,0	F
28		V, 29	N	—	16	184	1	37	45,1	34	40	39	—20,0	H
29			6	—	18	184	26	25	44,6	42	27	30	—20,0	L
30			6	—	18	184	36	52	44,6	41	45	52	—20,0	L
31			7	—	19	184	51	25	45,0	35	48	16	—20,0	L
32	7		7	—	21	185	8	45	43,7	52	38	31	—20,0	L
33		I, 197. 198	N	—	21	185	13	9	44,4	42	44	55	—20,0	H
34			7	—	21	185	19	38	44,4	40	41	2	—20,0	L
35			7	—	24	185	56	54	44,3	39	10	19	—20,0	L
36		p	6	—	24	185	57	1	44,6	34	21	4	—20,0	L
37			7	—	24	185	59	15	44,6	34	29	12	—20,0	L
38		II, 410	N	—	24	186	3	36	44,5	36	38	17	—20,0	H
39	8	d	4	—	24	186	6	9	44,1	42	25	55	—19,9	F
40			7	—	26	186	32	10	44,2	40	47	4	—20,0	L
41		III, 495	N	—	28	187	7	7	44,3	34	34	39	—19,9	H
42			7	—	29	187	15	15	44,2	35	40	25	—20,0	L
43	9		6	—	29	187	18	13	43,8	41	58	36	—19,9	F
44			6	—	30	187	23	25	44,1	37	3	1	—19,9	L
45			7	—	30	187	36	42	44,0	45	15	39	—20,0	L
46		II, 659	N	—	32	187	58	45	44,2	33	38	44	—19,9	H
47		II, 411	N	—	32	187	59	21	44,0	36	9	15	—19,9	H
48		V, 42	N	—	32	188	0	0	44,2	33	39	44	—19,9	H
49		I, 178. 179	N	—	32	188	0	9	44,1	42	13	55	—19,9	H
50		II, 660	N	—	32	188	4	39	43,5	42	20	55	—19,9	H
51			7	—	33	188	9	28	44,0	34	47	26	—19,9	L
52		I, 176. 177	N	—	34	188	31	30	44,1	33	17	44	—19,9	H
53		II, 661	N	—	34	188	31	39	43,5	42	5	55	—19,9	H
54		x	6	—	34	188	36	16	43,7	36	51	46	—19,9	L
55		II, 643	N	—	35	188	44	49	43,6	38	10	19	—19,8	H
56			6	—	35	188	45	26	43,1	45	11	30	—19,9	L
57			7	—	35	188	46	33	43,0	44	13	3	—19,9	L
58			6	—	36	188	52	44	43,5	39	21	51	—19,8	L
59	10		6	—	36	188	54	4	43,4	40	21	19	—19,8	F
60			7	—	36	188	57	1	42,7	46	35	21	—19,8	L
61			7	—	36	189	1	14	44,0	34	38	12	—19,8	L
62			6	—	38	189	35		42,4	45	57		—19,8	L
63		II, 644	N	—	39	189	37	49	43,4	39	20	18	—19,8	H
64		II, 412	N	—	39	189	48	36	43,5	36	24	17	—19,9	H
65		II, 662	N	—	39	189	51	39	42,8	43	1	55	—19,8	H
66	11		6	—	39	189	52	18	42,1	49	33	23	—19,8	L
67		III, 424	N	—	40	189	59	9	43,7	34	15	0	—19,8	H
68		II, 645	N	—	40	190	2	19	43,2	39	19	19	—19,8	H
69			6	—	41	190	10	27	43,2	38	36	21	—19,8	L
70			8	—	41	190	17	47	43,8	32	33	29	—19,7	M
71		III, 496	N	—	41	190	20	7	43,6	35	17	39	—19,7	H
72			N	—	42	190	23	44	42,9	42	12	22	—19,7	Me.
73		III, 721	N	—	42	190	29	37	42,1	48	44	33	—19,8	H
74		III, 618	N	—	44	190	53	18	43,7	37	52	49	—19,8	H
75			7	—	45	191	10	31	43,3	34	37	1	—19,7	L
76		I, 211	N	—	45	191	19	3	41,7	47	35	23	—19,7	H
77		t	6	—	46	191	27	39	41,7	48	20	9	—19,7	L
78			7	—	46	191	32	47	43,4	33	5	10	—19,7	L
79	12	a, ϑ. 20''. IV, 17	3	—	47	191	40	18	42,8	39	23	49	—19,6	L
80			6	—	47	191	51	14	42,1	44	42	54	—19,7	L
81			6	XII.	48	192	0	42	41,5	47	19	0	—19,6	L
82		IV, 30	N	—	50	192	23	36	42,9	37			—19,6	H
83	13	e	5	—	51	192	39	45	43,3	31	51	44	—19,6	F
84			7	—	51	192	41	46	43,1	32	50	37	—19,6	M
85			8	—	54	193	33	13	43,1	32	4	44	—19,5	M
86			6	—	55	193	39	1	42,9	33	7	41	—19,5	L
87		v	6	—	55	193	41	44	41,5	44	4	43	—19,5	L
88		II, 413	N	—	56	193	53	6	42,5	36	16	17	—19,5	H
89	14	f	5	—	56	194	5	36	42,4	36	52	17	—19,4	F
90		II, 663	N	—	57	194	9	20	41,4	42	50	41	—19,5	H
91			7	—	57	194	13	10	40,4	48	54	26	—19,4	L
92			6	—	57	194	13	22	40,8	46	20	22	—19,4	L
93		III, 401	N	—	59	194	44	36	42,2	36	16	17	—19,3	H
94		III, 401	N	—	59	194	44	36	42,2	36	16	17	—19,4	H
95		III, 654	N	—	59	194	44	50	41,3	42	45	41	—19,4	H
96			7	XIII.	0	194	54	42	41,5	40	54	18	—19,4	L
97			6	—	0	195	6	40	41,8	38	29	23	—19,4	L
98	15	g	5	—	1	195	8	50	41,7	39	35	51	—19,4	F
99	16		6	—	1	195	14	6	41,7	39	46	52	—19,4	F
100	17		6	—	1	195	14	19	41,7	39	33	42	—19,4	F
101	18		6	—	1	195	21	6	41,3	41	51	18	—19,3	F
102		III, 305	N	—	2	195	24	45	42,9	30	42	41	—19,4	H
103		I, 96	N	—	2	195	28	6	41,9	38	4	7	—19,3	H
104			7	—	2	195	28	56	42,5	34	31	49	—19,4	L
105		II, 414	N	—	2	195	35	6	42,0	37	19	17	—19,3	H
106			7	—	3	195	39	52	42,5	33	8	51	—19,3	L
107		II, 664	N	—	3	195	42	5	40,7	45	7	41	—19,3	H
108		III, 649	N	—	3	195	47	0	42,5	32	51	44	—19,3	H
109			7	—	4	195	57	38	40,7	43	41	7	—19,3	L
110			7	—	4	196	4	7	42,7	30	52	46	—19,3	L
111		I, 97	N	—	4	196	5	6	41,8	37	39	17	—19,3	H
112			6	—	4	196	6	4	41,7	37	56	52	—19,3	L
113			6	—	4	196	6	27	42,3	33	35	27	—19,3	L
114			N	—	5	196	20	7	40,8	43	5	43	—19,3	M
115		m	5	—	6	196	24	1	41,1	41	14	35	—19,3	He.
116			7	—	6	196	29	17	41,8	36	30	15	—19,3	L
117	19		7	—	7	196	38	50	40,9	41	54	41	—19,2	F
118		III, 306, 307	N	—	7	196	42	44	42,5	31	57	44	—19,3	H
119		y	6	—	7	196	51	39	42,6	30	2	45	—19,2	L
120		III, 308	N	—	8	197	2	0	42,4	32	4	42	—19,2	H
121	20	h	6	—	9	197	10	8	40,8	41	37	53	—19,2	F
122		III, 309	N	—	9	197	17	30	42,3	32	25	44	—19,3	H
123			6	—	9	197	18	41	41,8	35	9	38	—19,2	L
124	21		6	—	10	197	26	10	38,7	50	44	2	—19,1	L
125		II, 327	N	—	10	197	35	30	42,4	31	16	41	—19,2	H
126		n	5	—	10	197	36	2	41,6	36	11	58	—19,1	He.
127		III, 650	N	—	11	197	38	15	42,0	34	9	44	—19,2	H
128			6	—	11	197	38	35	41,3	37	8	2	—19,1	L
129		III, 633	N	—	11	197	39	38	40,5	41	24	53	—19,2	H
130	22		6	—	11	197	40		37,9	52	37	40	—19,1	F
131	23		7	—	11	197	52	9	40,7	41	11	55	—19,1	L
132		II, 665	N	—	12	197	53	8	40,0	44	8	53	—19,2	H
133			6	—	12	198	1	59	41,0	38	54	23	—19,1	L
134		III, 619	N	—	13	198	6	34	41,0	39	35	42	—19,1	H
135			7	—	13	198	13	58	42,2	31	20	32	—19,1	L
136		II, 664	N	—	13	198	19	34	40,7	39	45	42	—19,1	H
137		III, 368	N	—	14	198	24	46	42,7	27	58	40	—19,1	H
138		II, 666	N	—	14	198	31	8	39,9	44	7	52	—19,0	H
139		II, 328	N	—	14	198	35	30	42,1	32	29	44	—19,2	H
140			7	—	14	198	37	41	41,5	40	28	19	—19,0	L
141			6	—	15	198	42	54	40,9	38	4	47	—19,0	L
142			7	—	15	198	47	33	42,2	33	7	39	—19,0	L
143		III, 402. 403	N	—	16	198	56	21	41,0	37	27	17	—19,0	H
144		II, 667	N	—	16	199	3	53	39,7	44	19	54	—19,0	H
145		III, 404. 405	N	—	17	199	16	36	41,1	36	59	17	—19,0	H
146		III, 651	N	—	18	199	27	30	41,7	33	2	44	—18,9	H
147			7	—	18	199	27	42	39,1	47	3	41	—18,9	M
148			7	—	19	199	46	26	41,7	32	11	10	—18,9	L
149			7	—	19	199	52	15	42,2	34	41	37	—19,0	L
150			8	—	20	199	54	56	39,9	41	46	47	—18,9	M
151		III, 672	N	—	20	199	57	39	38,5	47	41	20	—18,9	H
152		III, 652	N	—	20	200	6	36	41,7	32	8	44	—18,9	H
153			8	—	21	200	13	28	38,0	48	49	42	—18,8	M
154		II, 689	N	—	21	200	22	9	38,4	47	46	20	—18,9	H
155		I, 186	N	—	22	200	23	39	38,1	48	20	20	—18,8	H
156		III, 406	N	—	22	200	24	6	41,0	35	53	17	—18,9	H
157			7	—	22	200	31	8	41,2	33	32	48	—18,9	L
158			7	—	22	200	37	19	42,2	27	37	57	—18,9	L
159			7	—	23	200	39	15	39,2	43	43	5	—18,8	L
160		q	5	—	23	200	39	17	39,5	43	8	2	—18,8	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
161			7	XIII.	24	200	53	3	49,6	37	50	47	—18,8	L
162			8	—	24	200	55	6	38,0	48	15	24	—18,8	M
163			7	—	24	200	57	48	40,8	35	56	14	—18,8	L
164		III, 656	N	—	24	201	0	23	39,3	42	52	53	—18,7	H
165			7	—	24	201	5	9	41,0	34	41	13	—18,8	L
166			7	—	25	201	10	40	41,3	33	22	14	—18,7	L
167		III, 407	N	—	25	201	12	9	41,0	35	41	0	—18,7	H
168			8	—	25	201	15	47	37,8	48	46	34	—18,7	M
169		III, 408	N	—	25	201	16	39	41,0	35	43	0	—18,7	H
170			6	—	26	201	23	39	39,7	39	48	18	—18,7	L
171			6	—	26	201	26	29	42,8	23	31	4	—18,7	L
172			6	—	26	201	28	27	40,2	38	12	27	—18,7	L
173	24	i	5	—	26	201	34	34	37,2	50	2	21	—18,7	L
174			6	—	26	201	35	34	40,3	37	24	39	—18,7	L
175		f	6	—	27	201	41	9	38,6	45	13	1	—18,7	L
176		III, 409	N	—	27	201	45	6	40,7	36	35	17	—18,6	H
177		III, 620	N	—	28	201	53	19	39,9	39	19	41	—18,6	H
178		o	5	—	28	201	58	5	40,1	37	59	5	—18,6	He.
179	25	k	5	—	28	202	3	30	37,9	47	18	29	—18,6	F
180		III, 369	N	—	28	202	4	31	42,0	28	22	40	—18,6	H
181			6	—	29	202	9	39	40,4	37	18	47	—18,6	L
182			7	—	29	202	9	44	40,7	34	45	24	—18,7	L
183			6	—	29	202	9	59	36,9	50	30	59	—18,6	M
184			8	—	29	202	14	30	39,1	42	29	3	—18,6	M
185			7	—	29	202	16	5	39,0	43	13	9	—18,6	L
186			7	—	30	202	32	10	42,0	27	42	17	—18,5	L
187		III, 673	N	—	30	202	34	39	37,0	49	21	20	—18,5	H
188			7	—	31	202	51	18	41,7	29	4	20	—18,5	M
189			7	—	31	202	51	35	39,7	39	4	53	—18,5	L
190			7	—	31	202	51	55	41,0	32	50	59	—18,5	L
191		III, 410	N	—	31	202	52	7	39,9	37	53	16	—18,6	H
192			N	—	33	203	16	47	41,7	29	21	39	—18,5	M
193		I, 98	N	—	33	203	18	6	40,3	36	40	17	—18,4	H
194			6	—	34	203	28	20	38,8	42	42	17	—18,5	M
195			8	—	35	203	45	40	41,8	28	34	43	—18,4	D
196			6	—	35	203	47	38	36,8	48	48	12	—18,4	L
197		II, 668	N	—	37	204	7	52	38,9	41	28	50	—18,3	H
198		I, 170	N	—	37	204	13	18	38,6	42	43	53	—18,3	H
199			6	—	37	204	14	21	38,8	41	16	12	—18,3	L
200			7	—	37	204	17	12	41,7	28	11	52	—18,3	L
201			7	—	37	204	18	57	40,8	31	56	11	—18,3	L
202			8	—	37	204	22	25	38,6	42	2	44	—18,3	M
203			6	—	38	204	26	25	38,6	42	6	20	—18,3	M
204		I, 180	N	—	38	204	27	23	37,8	44	52	53	—18,3	H
205		II, 688	N	—	38	204	32	54	37,1	47	7	20	—18,3	H
206			6	—	39	204	37	49	39,3	39	31	42	—18,3	H
207		III, 681	N	—	39	204	48	49	39,2	39	16	42	—18,2	H

N°. 101. Die gerade Aufst. und Abw. dieses Sterns hat Fl. nicht richtig beobachtet. S. astronom. Jahrb. 1779. S. 84.
— 130. Die gerade Aufst. dieses Sterns kömmt in Fl. Verz. nur in Graden vor.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
208		z	6	XIII.	39	204	51		40,7	32	11		—18,2	F
209		III, 621	N	—	39	204	51	34	39,3	38	47	42	—18,2	H
210			6	—	40	204	57	39	38,1	43	2	49	—18,2	L
211		II, 710	N	—	40	205	5	23	38,7	41	2	10	—18,2	H
212		II, 711	N	—	41	205	19	8	38,7	41	1	11	—18,2	H
213			6	—	41	205	21		39,8	35	46		—18,1	F
214		III, 422. 423	N	—	41	205	21	39	40,2	34	28	0	—18,2	H
215		II, 669	N	—	42	205	30	8	38,3	42	18	53	—18,2	H
216		II, 712	N	—	42	205	33	53	38,7	40	36	8	—18,1	H
217			6	—	43	205	40	56	37,3	45	13	11	—18,1	L
218			7	—	43	205	48	18	39,6	36	5	10	—18,1	L
219			7	—	44	205	55	30	38,6	41	19	29	—18,1	L
220		II, 670	N	—	44	205	57	38	38,3	44	14	53	—18,2	H
221			6	—	44	206	2	4	41,0	29	38	11	—18,1	L
222		III, 698	N	—	44	206	2	38	38,5	40	40	10	—18,0	H
223		II, 424	N	—	44	206	4	9	40,1	34	35	0	—18,0	H
224		II, 713	N	—	45	206	12	38	38,4	41	23	10	—18,0	H
225		II, 697	N	—	45	206	13	34	38,9	38	52	42	—18,0	H
226		II, 415	N	—	45	206	14	6	39,4	37	7	17	—18,0	H
227		II, 714. 715	N	—	45	206	14	38	38,4	41	20	12	—18,0	H
228			6	—	45	206	15	36	37,7	43	10	6	—18,0	L
229			7	—	45	206	21	40	40,5	31	54	4	—18,0	L
230		III, 682	N	—	46	206	31	34	38,8	39	24	40	—18,0	H
231		II, 671	N	—	47	206	37	53	37,9	42	12	53	—18,0	H
232		II, 716	N	—	47	206	48	53	38,0	41	30	10	—17,9	H
233		II, 698	N	—	49	207	7	49	38,9	38	33	42	—17,9	H
234		I, 187	N	—	49	207	8	24	35,8	48	14	20	—17,9	H
235		I, 181	N	—	49	207	13	22	37,6	42	48	53	—17,9	H
236		I, 190. 191	N	—	50	207	30	49	37,6	38	20	41	—17,9	H
237		III, 411	N	—	51	207	43	6	39,4	35	44	17	—17,7	H
238		III, 683	N	—	51	207	46	34	38,4	39	6	42	—17,8	H
239		III, 412	N	—	51	207	46	51	39,4	37	17	17	—17,7	H
240			7	—	51	207	52	5	37,5	43	1	9	—17,8	L
241		II, 699	N	—	52	207	57	34	38,1	39	51	42	—17,9	H
242		III, 684	N	—	52	208	5	4	38,1	40	5	42	—17,7	H
243			7	—	53	208	8	0	39,9	32	32	4	—17,7	L
244		r	6	—	53	208	16	56	39,3	35	28	43	—17,7	L
245		III, 653	N	—	54	208	24	30	39,8	33	25	44	—17,7	H
246			7	—	54	208	27	0	38,8	37	5	1	—17,6	L
247			7	—	54	208	30	37	36,9	44	31	25	—17,6	L
248		II, 416	N	—	55	208	38	6	39,1	35	44	13	—17,7	H
249		II, 417	N	—	55	208	40	6	39,1	36	5	14	—17,7	H
250		III, 413	N	—	55	208	43	6	39,0	35	59	17	—17,6	H
251		II, 691	N	—	55	208	49	7	34,5	50	7	42	—17,6	H
252			7	—	56	208	56	8	33,6	51	56	5	—17,6	L
253			7	—	59	209	48	53	36,9	43	3	5	—17,4	L
254		II, 692. 693	N	—	59	209	50	37	33,4	51	38	41	—17,4	H

N°. 101. L'asc. dr. & la Decl. de cette étoile n'a pas été bien observée par Fl. Voyez mes Ephem. 1779. p. 84.
— 130. L'asc. dr. de cette étoile, se trouve incomplet dans le Catal. de Fl.

XXII. Quadrans Muralis. Le Mural. *Der Mauerquadrant.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XIV.	43	220	46	24	27,1	55	3	16	—15,2	L
2			7	—	43	220	50		29,2	52	10		—15,1	L
3		d	6	—	50	222	26	39	29,7	50	27	6	—14,9	L
4		II, 756	N	—	52	223	1	33	26,8	54	37	1	—14,7	H
5			7	—	53	223	21		30,1	49	33		—14,6	L
6			7	XV.	1	225	20		28,7	50	47		—14,2	L
7		II, 755	N	—	4	225	51	16	26,7	53	17	52	—13,9	H
8		g	6	—	6	226	35		29,1	49	19		—13,7	L
9			7	—	7	226	40	1	23,6	56	47	12	—13,8	L
10		a	5	—	7	226	40	57	28,2	50	31	34	—13,8	L
11		III, 737	N	—	9	227	6	37	27,9	51	0	52	—13,6	H
12		II, 758	N	—	9	227	20	18	24,1	56	13	6	—13,6	H
13		II, 759	N	—	10	227	29	48	23,3	57	2	3	—13,6	H
14		II, 760	N	—	10	227	35	33	24,1	56	7	1	—13,6	H
15			7	—	12	228	5		27,6	50	55		—13,4	L
16			8	—	16	228	56	0	25,9	53	3	18	—13,2	L
17			7	—	18	229	35		27,6	50	39		—13,0	L
18			7	—	19	229	50		29,3	47	45		—12,9	L
19		m	6	—	22	230	35		26,2	48	23		—12,8	L
20		h	6	—	24	230	57	39	22,9	55	52	24	—12,6	L

Von vielen Sternen dieses neuen Gestirns hat die gerade Aufst. und Abw. nur beyläufig angesetzt werden können, weil de la Lande mir erstere nur bis in Zeit-Minuten, und letztere bis in Bogen-Minuten mitgetheilt.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
21		II, 761	N	XV.	28	232	0	18	21,5	57	11	1	—12,4	H
22		II, 762	N	—	28	232	7	33	21,5	57	19	1	—12,4	H
23			7	—	29	232	20		26,9	50	21		—12,2	L
24			7	—	30	232	36	48	23,8	54	34	50	—12,4	L
25		c	5	—	32	232	58	35	28,6	47	27	40	—12,1	L
26		e	6	—	32	233	5		26,2	51	4		—12,1	L
27			7	—	32	233	6	40	23,0	55	4	27	—12,0	L
28			7	—	33	233	9	20	28,4	47	34	54	—12,0	L
29			7	—	37	234	20		28,2	47	46		—11,7	L
30		b	5	—	37	234	21	39	24,4	52	59	41	—11,7	L
31			7	—	40	235	4		23,8	53	35		—11,5	L
32			8	—	41	235	20		28,3	47	35		—11,4	L
33			8	—	47	236	50		28,3	46	36		—10,9	L
34		i	5	—	48	236	54	52	20,6	56	28	0	—10,9	L
35			7	—	49	237	19		23,2	53	28		—10,8	L
36		k	5	—	53	238	16	12	21,4	55	19	2	—10,6	L
37		f	6	—	53	238	19		25,4	50	25		—10,6	L
38		l	5	—	57	239	15	21	22,7	53	28	34	—10,3	L
39			7	XVI.	1	240	18		26,7	48	1		—10,0	L
40			7	—	4	240	55	45	24,8	50	42	7	— 9,8	L

On n'a peu indiquer, que par approximation, l'asc. dr. & la Decl. des plusieurs étoiles de cette nouvelle constellation, puisque de la Lande ne m'a communique la première que jusqu'aux minutes de tems & la seconde que jusqu'aux minutes du cercle.

Tabula VIII.

XXIII. Hercules, Hercule, *Hercules,*

Cerberus & Ramus. le Cerbére & Rameau. *die dreyköpfige Schlange und der Zweig.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XV.	28	232	0	47	30,3	44	43	57	—12,4	L
2			6	—	28	232	5	20	30,8	43	49	56	—12,4	L
3			7	—	34	233	25	2	30,5	44	19	22	—12,0	L
4		III, 635. 636	N	—	37	234	22	27	31,5	41	45	55	—11,7	H
5	1	χ	6	—	46	236	25	17	30,4	43	0	0	—11,1	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
6	2		6	XV.	48	236	57	50	29,9	43	43	32	—10,9	F
7	4		6	—	49	237	12	4	30,2	43	9	8	—10,9	L
8			7	—	50	237	37	6	31,9	40	16	55	—10,8	L
9	3	i, Serp. Oph.	5	—	50	237	37	18	44,5	5	0	35	—10,8	F
10			6	—	51	237	51		30,2	43	9		—10,7	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H. M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
11	5	r	5	XV. 52	238 5 37	40,4	18 22 29	—10,6	F
12			6	— 55	238 42 59	40,3	18 21 42	—10,4	L
13			7	— 55	238 46 34	32,2	40 34 58	—10,4	L
14		III, 33	N	— 56	238 58 7	39,8	19 52 29	—13,2	H
15	6	υ	5	— 57	239 9 18	27,8	46 35 26	—10,3	Br.
16		III, 637	N	— 58	239 28 49	30,8	41 14 38	—10,2	H
17			7	— 58	239 31 38	31,5	39 42 39	—10,2	L
18		III, 140	N	— 58	239 32 32	39,4	21 5 2	—10,2	H
19			6	— 59	239 41 44	38,9	22 19 24	—10,0	D
20	7	κ, *Marsic*, ϑ. 40''. V, 8	7	— 59	239 45 25	40,5	17 35 8	—10,1	F
21	8	q	6	XVI. 0	239 56 18	40,5	17 44 40	—10,1	L
22			7	— 0	240 1 39	39,2	21 33 29	—10,0	D
23		III, 74	N	— 1	240 19 0	40,6	17 15 34	— 9,9	H
24	11	φ	6	— 2	240 37 37	28,2	45 27 56	— 9,8	L
25	10	T	5	— 3	240 48 0	38,2	24 2 5	— 9,8	F
26	9	h, Serp. Oph.	6	— 3	240 51 24	44,3	5 32 48	— 9,8	F
27			7	— 3	240 52 1	30,9	41 4 51	— 9,8	L
28	14		7	— 4	241 0 50	28,9	44 22 7	— 9,7	F
29			7	— 5	241 10 15	38,9	22 5 1	— 9,7	L
30	12	Serp. Oph.	6	— 5	241 15 46	43,4	8 22 3	— 9,7	F
31			7	— 5	241 16 46	31,3	39 34 32	— 9,6	L
32			6	— 5	241 18 16	29,6	42 53 37	— 9,7	L
33	13	p	5	— 6	241 24 8	42,3	11 59 53	— 9,6	F
34			7	— 6	241 32 3	39,6	19 55 21	— 9,6	L
35			7	— 7	241 38 19	39,2	21 20 17	— 9,5	D
36	15		6	— 7	241 39 8	39,8	19 19 22	— 9,6	F
37	16		6	— 7	241 39 11	42,3	11 54 51	— 9,6	F
38			7	— 8	241 55 3	36,5	27 55 58	— 9,5	L
39	17		6	— 8	241 56 45	38,3	23 39 42	— 9,5	F
40			7	— 9	242 16 41	37,4	26 5 31	— 9,4	L
41			6	— 9	242 18 42	40,5	17 32 1	— 9,4	L
42	18		7	— 9	242 20 54	38,1	24 6 1	— 9,3	F
43			8	— 10	242 26 52	39,1	21 29 51	— 9,3	D
44	19		6	— 10	242 32 16	37,2	26 23 33	— 9,3	F
45			7	— 11	242 44 44	39,5	20 17 25	— 9,3	D
46			6	— 12	242 52 50	39,0	21 34 55	— 9,2	D
47		II, 623	N	— 13	243 9 33	32,0	38 12 50	— 9,1	H
48			7	— 13	243 11 25	38,4	23 28 35	— 9,0	L
49			6	— 13	243 16 34	31,0	40 11 39	— 9,0	L
50		γ, ϑ. 42''. V, 19	3	— 13	243 17 8	39,7	19 37 51	— 9,1	L
51			5	— 14	243 24 33	25,0	49 31 21	— 9,0	L
52	22	τ	4	— 14	243 26 17	26,9	46 47 47	— 9,0	L
53			7	— 14	243 31 35	38,7	22 13 35	— 8,9	D
54	21	o	6	— 14	243 36 29	43,7	7 25 17	— 9,0	F
55	23	ϑ. 36''. V, 38	6	— 15	243 49 29	34,6	32 48 6	— 8,9	D
56		II, 624	N	— 16	243 58 48	31,8	38 22 50	— 8,8	H
57			7	— 16	244 0 12	33,0	36 5 12	— 8,8	L
58	24	ω, *Cajam*, 51. Serp. Oph.	5	— 16	244 4 27	41,3	14 29 54	— 8,8	F
59			7	— 16	244 7 25	39,6	19 42 7	— 8,7	D
60			6	— 17	244 12 31	42,2	11 52 4	— 8,7	L
61			8	— 17	244 20 6	37,6	25 0 55	— 8,7	D
62			7	— 17	244 20 11	40,8	15 33 29	— 8,7	L
63			7	— 18	244 24 43	40,6	16 26 8	— 8,7	L
64	25		5	— 18	244 35 33	31,9	37 50 58	— 8,6	F
65			8	— 19	244 39 21	34,5	32 32 11	— 8,8	M
66		III, 638	N	— 19	244 40 4	30,0	41 20 38	— 8,6	H
67			7	— 19	244 40 39	30,0	45 9 3	— 8,6	L
68		III, 639	N	— 19	244 50 4	30,3	40 55 37	— 8,6	H
69			7	— 20	244 55 4	30,2	41 16 20	— 8,5	L
70			7	— 20	244 57 51	39,6	19 29 16	— 8,5	D
71			7	— 20	245 0 24	39,7	18 50 41	— 8,5	L
72		III, 680	N	— 20	245 1 2	24,2	50 19 28	— 8,5	H
73	26		7	— 20	245 5 43	34,3	33 9 18	— 8,5	D
74			7	— 21	245 7 41	38,3	23 20 42	— 8,4	L
75		II, 690	N	— 21	245 11 47	25,1	48 50 47	— 8,4	H
76			8	— 21	245 17	25,7	48 22	— 8,4	L
77		II, 652	N	— 21	245 19 4	30,0	41 22 38	— 8,4	H
78		II, 647	N	— 22	245 23 48	30,7	39 58 50	— 8,4	H
79	27	β, *Rutilicus*	3	— 22	245 25 2	38,8	21 56 2	— 8,3	L
80	30	g	5	— 22	245 33 19	29,4	42 19 38	— 8,3	F
81			6	— 22	245 36 32	42,7	9 51 9	— 8,3	L
82	28	n. 11. Oph.	6	— 23	245 41 2	44,1	5 57 29	— 8,3	F
83			7	— 23	245 41 5	38,4	22 38 15	— 8,3	M
84			8	— 23	245 41 41	35,0	30 57 53	— 8,3	D
85		III, 640	N	— 23	245 46 49	30,0	41 14 38	— 8,3	H
86			7	— 23	245 47 39	34,8	31 24 32	— 8,3	D
87	29	h	4	— 23	245 49 27	42,2	11 55 40	— 8,3	L
88		III, 641	N	— 23	245 50 49	30,1	41 3 38	— 8,3	H
89			7	— 24	245 56 37	32,8	35 39 54	— 8,2	L
90	31		7	— 24	246 0 12	33,9	33 56 39	— 8,2	D
91			7	— 24	246 1 12	37,4	25 16 9	— 8,2	D
92			7	— 24	246 1 53	42,4	10 47 52	— 8,2	L
93		II, 753	N	— 25	246 7 32	39,3	20 14 2	— 8,1	H
94			7	— 25	246 9 23	41,4	13 49 33	— 8,2	L
95	34		6	— 25	246 9 41	24,6	49 24 9	— 8,1	L
96			8	— 25	246 17	25,4	48 21	— 8,1	L
97			8	— 25	246 25 49	37,4	25 53 8	— 8,1	D
98	32		6	— 26	246 25 50	35,0	30 55 42	— 8,1	L
99		III, 730	N	— 26	246 26 32	38,6	21 58 2	— 8,1	H
100			7	— 26	246 37 59	40,2	17 28 49	— 8,0	L
101			7	— 27	246 41 21	31,1	38 30 43	— 8,0	L
102	33		6	— 27	246 44 34	43,6	7 31 28	— 8,0	L
103	35	ε	4	— 28	246 55 22	23,5	42 51 22	— 8,0	L
104		1. V.	5	— 28	246 55 40	28,9	50 34 3	— 7,9	L
105			7	— 28	246 57 56	41,1	14 53 33	— 7,9	L
106			6	— 28	247 6 32	38,2	23 17 25	— 7,8	L
107			6	— 29	247 9 27	41,3	14 6 4	— 7,8	L
108			8	— 29	247 10 45	34,7	31 24 57	— 7,8	D
109			7	— 29	247 14 30	31,1	34 14 5	— 8,0	L
110			7	— 29	247 15 43	39,3	19 58 20	— 7,8	D
111			7	— 29	247 17 16	38,2	22 51 21	— 7,7	L
112			7	— 30	247 19 11	41,0	15 12 20	— 7,7	L
113			7	— 30	247 25 20	36,6	26 57 11	— 7,7	L
114			7	— 30	247 32	26,2	46 59	— 7,7	L
115			8	— 30	247 34 7	34,7	31 1 10	— 7,7	D
116	36	} m, ϑ. 60''. V, 72	6	— 31	247 39 18	44,5	4 35 25	— 7,7	F
117	37	}	6	— 31	247 40 2	44,5	4 37 1	— 7,7	F
118			7	— 31	247 41 10	36,1	27 27 22	— 7,6	L
119			7	— 31	247 43 5	37,3	25 6 3	— 7,7	D
120			7	— 31	247 49 49	30,5	39 59 6	— 7,6	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H. M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
121			6	XVI. 32	247 53 56	41,8	12 47 31	— 7,6	L
122	38		6	— 32	247 54 23	44,3	5 16 8	— 7,6	F
123			8	— 32	247 55 12	37,0	25 56 40	— 7,6	D
124			7	— 33	248 10 19	39,6	19 18 54	— 7,5	L
125			6	— 33	248 11 50	37,3	25 13 7	— 7,5	D
126	42	2. V. ϑ. 21''. IV, 63	5	— 33	248 20 17	24,3	49 19 28	— 7,4	L
127	39	1. X	7	— 34	248 23 3	36,3	27 18 48	— 7,4	L
128	40	ζ, ϑ. I, 36	3	— 34	248 26 55	34,5	31 58 18	— 7,2	L
129			8	— 34	248 29 0	34,8	31 16 35	— 7,4	D
130			8	— 34	248 29 3	38,5	21 58 41	— 7,4	M
131			N	— 35	248 38 19	32,1	36 50 10	— 7,5	M
132			7	— 35	248 38 26	33,7	33 29 19	— 7,4	D
133	41		6	— 35	248 50 45	44,9	6 29 10	— 7,3	F
134	44	η	3	— 36	249 1 8	30,8	39 18 37	— 7,2	L
135		II, 701	N	— 36	249 1 18	31,9	37 10 58	— 7,2	H
136			6	— 36	249 2 4	33,8	33 4 25	— 7,2	D
137	43	i, ϑ. 12''. III, 41	5	— 36	249 3 11	43,1	8 57 13	— 7,2	F
138			5	— 37	249 7 47	33,1	34 24 58	— 7,2	L
139			7	— 37	249 11 10	37,7	24 5 42	— 7,1	L
140	46	ϑ. I, 79	7	— 37	249 15 34	35,7	28 43 51	— 7,1	F
141	45	l	5	— 38	249 28 38	44 2	5 36 53	— 7,1	F
142			7	— 39	249 44 37	41,3	13 57 22	— 7,0	L
143			7	— 40	249 56 46	36,8	25 54 13	— 6,9	D
144			7	— 40	250 6 43	39,4	19 17 34	— 6,9	L
145	47	k	5	— 41	250 8 25	43,5	7 36 14	— 6,9	F
146			7	— 41	250 10 20	33,9	32 46 13	— 6,2	D
147			7	— 41	250 10 28	31,3	37 55 24	— 6,8	L
148			7	— 41	250 14 5	40,6	15 44 11	— 6,8	L
149			6	— 41	250 14 39	28,6	42 36 16	— 6,8	L
150		IV, 50	N	— 41	250 18 38	25,1	47 58 4	— 6,7	H
151	48		6	— 41	250 21 40	35,0	30 18 51	— 6,8	F
152			7	— 42	250 24 0	39,2	19 45 41	— 6,8	L
153			7	— 42	250 33 33	33,8	33 9 5	— 6,7	D
154	50	f	5	— 43	250 42 16	35,0	30 8 54	— 6,7	F
155	49	1. S	6	— 43	250 46 29	40,8	15 18 54	— 6,6	F
156			7	— 43	250 47 16	38,7	20 55 49	— 6,6	L
157			7	— 43	250 48 11	37,5	23 28 15	— 6,6	L
158			7	— 43	250 48 21	33,8	32 53 37	— 6,6	D
159	52		5	— 43	250 51 11	26,2	46 20 17	— 6,6	D
160			7	— 43	250 51 55	36,8	26 3 27	— 6,6	L
161			7	— 43	250 52 32	36,0	28 28 8	— 6,6	L
162	51	2. X	5	— 44	250 53 0	37,3	25 0 20	— 6,6	D
163			7	— 44	250 53 5	28,8	43 46 45	— 6,6	L
164			6	— 44	250 53 7	33,5	33 29 21	— 6,6	D
165			7	— 44	250 58 4	39,6	18 24 25	— 6,6	L
166		III, 727	N	— 44	250 58 7	28,3	43 5 22	— 6,5	H
167			7	— 44	250 59 9	35,5	29 0 40	— 6,5	L
168		III, 735	N	— 44	251 0 32	26,5	45 45 47	— 6,5	H
169			8	— 44	251 2 10	33,3	33 41 49	— 6,5	D
170			6	— 44	251 3 29	28,7	42 14 25	— 6,5	L
171			6	— 44	251 7	40,7	15 43	— 6,5	L
172	53		5	— 45	251 21 32	34,3	32 2 16	— 6,5	D
173		2. S	6	— 46	251 31 28	41,2	13 57 11	— 6,4	L
174			6	— 46	251 34 54	38,6	21 17 29	— 6,4	L
175	54		5	— 47	251 38		18 45		F
176			8	— 47	251 39 33	34,7	30 46 40	— 6,3	D
177	56		6	— 47	251 41 11	36,9	26 3 23	— 6,4	D
178	55	1. A	5	— 47	251 41 38	39,6	18 44 18	— 6,3	L
179			7	— 47	251 44 54	36,0	28 28 5	— 6,3	L
180			7	— 47	251 48 53	28,3	43 10 38	— 6,3	L
181			7	— 48	251 52 49	41,3	14 27 48	— 6,3	L
182		III, 689	N	— 48	251 53 49	32,7	36 51 37	— 6,3	H
183			6	— 48	252 6 16	41,1	14 12 2	— 6,2	L
184			7	— 49	252 17 54	36,7	26 8 8	— 6,1	D
185			6	— 49	252 21 43	37,2	24 42 10	— 6,1	L
186	57		6	— 50	252 24 46	36,8	25 40 2	— 6,1	F
187			6	— 50	252 28	40,7	15 45	— 6,2	L
188		III, 123	N	— 50	252 28 24	37,8	23 19 1	— 6,1	H
189			7	— 51	252 45 30	39,8	18 6 55	— 6,0	L
190			7	— 52	252 54 1	28,2	42 49 30	— 5,9	L
191			7	— 53	253 8 21	37,9	22 56 19	— 5,9	L
192		ϑ.	6	— 53	253 10	40,8	15 14	— 5,9	L
193	58	ε	3	— 53	253 10 14	34,5	31 13 46	— 5,8	L
194		III, 124	N	— 53	253 13 24	37,8	23 19 1	— 5,8	H
195			7	— 53	253 13 32	32,6	34 38 23	— 5,8	L
196			6	— 53	253 17 34	36,0	27 30 11	— 5,8	L
197			7	— 53	253 20 52	30,5	39 23 55	— 5,8	L
198			7	— 54	253 26 50	39,0	19 58 53	— 5,8	L
199			7	— 54	253 28 0	39,0	19 40 1	— 5,7	D
200			6	— 54	253 30 7	36,3	25 47 12	— 5,7	D
201			8	— 54	253 30 52	38,7	21 0 55	— 5,7	M
202		III, 728	N	— 54	253 31 47	24,5	50 13 28	— 5,7	H
203	59	d	6	— 54	253 33 12	33,3	33 51 20	— 5,7	D
204			7	— 54	253 36 25	33,7	32 48 28	— 5,7	D
205			7	— 55	253 41 29	33,8	32 10 19	— 5,7	D
206			6	— 56	254 0 40	39,0	19 52 17	— 5,5	D
207			6	— 56	254 2 18	32,4	35 4 40	— 5,5	L
208	60	ϑ. 49''. V, 133	6	— 56	254 2 50	41,6	13 1 20	— 5,6	F
209			7	— 56	254 5 35	32,0	35 42 16	— 5,5	L
210			7	— 57	254 16 21	35,7	28 22 39	— 5,5	L
211			7	— 57	254 19 5	40,5	15 31 1	— 5,4	L
212			6	— 58	254 28 55	38,2	22 19 1	— 5,4	L
213			6	— 59	254 46 1	27,2	44 5 18	— 5,3	L
214	61	c	6	XVII. 0	254 53 9	32,1	35 35 52	— 5,4	F
215			7	— 0	254 59 57	40,8	15 13 51	— 5,3	L
216	62		6	— 0	255 2 36	37,1	24 15 13	— 5,2	F
217			7	— 0	255 7 3	35,2	28 30 47	— 5,2	L
218			7	— 0	255 7 23	34,2	31 28 26	— 5,2	M
219			7	— 1	255 14 58	31,9	36 12 13	— 5,1	L
220			6	— 2	255 22 52	41,6	12 43 34	— 5,1	L
221			7	— 2	255 22 54	33,2	33 34 17	— 5,1	D
222			7	— 2	255 28 54	34,3	30 57 20	— 5,1	D
223		IV, 57	N	— 2	255 32 7	27,9	42 33 22	— 5,0	H
224			7	— 2	255 34 25	33,2	33 37 52	— 5,0	D
225			8	— 2	255 34 52	33,3	33 17 47	— 5,0	D
226	63		5	— 3	255 39 21	37,2	24 31 28	— 5,0	F
227			7	— 3	255 43 52	40,8	14 44 31	— 5,0	L
228		Y	5	— 3	255 46 44	29,0	41 2 8	— 5,0	L
229			8	— 3	255 49 58	33,7	32 26 2	— 4,9	D
230			7	— 4	256 5 31	40,4	16 14 34	— 4,9	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
231			7	XVII.	5	256	15	3	36,9	25	13	7	— 4,8	D
232			7	—	5	256	17	17	38,3	21	40	34	— 4,8	L
233			7	—	6	256	22	52	28,4	41	58	14	— 4,7	L
234	64	α, *Ras-Algethi*, ∂.	3	—	6	256	23	50	40,9	14	37	35	— 4,6	Br.
235			8	—	6	256	35		39,0	19	55		— 4,7	Ma.
236			7	—	6	256	35	16	27,2	43	58	17	— 4,7	L
237			7	—	7	256	41	36	30,2	39	13	43	— 4,6	L
238	65	δ, ∂. 34''. V, 1.	4	—	7	256	42	54	37,0	25	5	9	— 4,6	L
239			6	—	7	256	50	58	37,3	23	55	37	— 4,6	L
240			7	—	8	256	55	41	39,6	18	15	17	— 4,6	L
241			7	—	8	257	0	1	41,5	13	22	4	— 4,5	L
242			7	—	8	257	0	35	36,1	27	22	12	— 4,5	L
243	67	π	4	—	8	257	1	49	31,3	37	2	37	— 4,5	L
244			6	—	9	257	6	53	32,3	34	56	26	— 4,5	L
245			6	—	9	257	18	33	39,8	17	32	29	— 4,5	L
246			7	—	9	257	14	18	36,5	26	5	22	— 4,5	D
247	66	e, Oph.	6	—	9	257	19	32	42,2	11	1	49	— 4,4	F
248			7	—	10	257	29	4	33,9	31	46	8	— 4,2	M
249	68	u	5	—	10	257	29	33	33,3	33	19	20	— 4,4	D
250			7	—	10	257	33	58	36,5	26	2	42	— 4,3	D
251	69	e	5	—	11	257	41	17	31,0	37	30	28	— 4,3	F
252			7	—	11	257	44	38	35,1	29	2	28	— 4,3	L
253			7	—	11	257	46	9	40,4	16	6	10	— 4,3	L
254			6	—	11	257	47	33	38,0	22	9	27	— 4,3	L
255			7	—	11	257	52	1	35,6	27	29	58	— 4,2	L
256			6	—	12	257	52	48	39,5	18	16	34	— 4,2	L
257			N	—	12	257	54		27,2	43	11		— 4,1	B
258			7	—	12	257	55	34	30,1	39	1	32	— 4,2	L
259			6	—	12	257	58	32	36,6	25	44	37	— 4,2	D
260			7	—	13	258	10	2	40,0	16	56	33	— 4,2	L
261	70	a	4	—	13	258	10	34	37,0	24	42	32	— 4,0	L
262	71		5	—	13	258	14			24	42			F
263			6	—	13	258	17	49	33,3	32	56	47	— 4,0	D
264	72	w	6	—	13	258	18	16	33,5	32	44	17	— 4,1	D
265			7	—	13	258	22	42	38,3	21	21	32	— 4,0	L
266			7	—	14	258	25	20	34,0	31	27	28	— 4,0	M
267			7	—	14	258	25	58	35,4	28	57	47	— 4,1	L
268			6	—	14	258	34	5	36,9	25	5	28	— 4,0	D
269			8	—	15	258	39	1	33,7	32	11	4	— 4,0	M
270	74		6	—	15	258	41	0	25,4	46	26	42	— 4,0	L
271			7	—	15	258	48	9	29,5	40	10	47	— 3,9	L
272	73		6	—	16	258	57	2	37,6	23	9	16	— 3,9	F
273	75	ρ, ∂. 3''. II, 4	4	—	17	259	12	15	31,0	37	20	22	— 3,8	L
274			8	—	17	259	19	32	33,2	32	51	14	— 3,7	D
275			7	—	17	259	20	3	30,0	38	46	25	— 3,7	L
276			7	—	18	259	23		32,7	34	9		— 3,7	L
277			6	—	18	259	23	36	31,0	37	8	24	— 3,7	L
278			7	—	18	259	30	36	36,3	27	3	34	— 3,7	L
279			6	—	18	259	33	19	38,7	20	15	56	— 3,7	L
280			7	—	18	259	37	18	39,6	18	4	46	— 3,7	L
281			7	—	18	259	37	19	34,8	29	36	38	— 3,6	L
282			7	—	18	259	48	16	34,0	31	24	17	— 3,6	L
283			7	—	18	259	54	28	32,2	34	52	18	— 3,5	L
284		III, 137	N	—	18	259	55	2	36,2	26	38	26	— 3,5	H
285	77	x	6	—	18	260	21	53	23,7	48	26	4	— 3,4	L
286			7	—	22	260	26	46	32,7	33	54	57	— 3,5	M
287	76	λ, *Maasym*	5	—	23	260	38	32	36,3	26	16	26	— 3,3	F
288			6	—	23	260	50	27	34,2	30	40	55	— 3,2	L
289			6	—	23	260	50	45	34,0	31	18	56	— 3,0	L
290			7	—	23	260	51	23	36,1	26	35	29	— 3,3	L
291	78		6	—	24	260	57	55	35,2	28	33	49	— 3,2	F
292			6	—	24	261	0	37	29,9	39	2	27	— 3,1	L
293			7	—	24	261	2	16	39,2	18	4	29	— 3,2	L
294			6	—	24	261	6		39,2	18	54		— 3,1	L
295			6	—	25	261	10	51	38,1	19	24	27	— 3,1	M
296			7	—	25	261	12	56	32,4	34	25	18	— 3,1	L
297			6	—	27	261	42	7	28,6	41	23	38	— 2,9	L
298			8	—	27	261	49	56	33,4	32	32	32	— 2,8	D
299			6	—	27	261	52	9	38,2	21	8	9	— 2,9	L
300			7	—	28	261	54	23	32,1	34	53	25	— 2,9	L
301			7	—	28	262	4	28	35,4	28	19	1	— 2,8	L
302			7	—	28	262	5	56	38,8	20	23	34	— 2,8	L
303			7	—	29	262	12	47	38,8	20	43	45	— 2,7	L
304			7	—	29	262	13	7	30,7	37	26	14	— 2,7	L
305	79		6	—	29	262	15	10	37,0	24	26	3	— 2,7	F
306			6	—	29	262	15	36	34,1	30	55	12	— 2,7	D
307	80		4	—	29	262	17			47	29			F
308	81		4	—	29	262	18			47	29			F
309			6	—	30	262	34	40	31,6	35	55	37	— 2,6	L
310			7	—	31	262	50	58	30,0	36	52	17	— 2,5	L
311	82	y	6	—	31	262	51	21	23,4	48	42	30	— 2,5	L
312			8	—	31	262	52	2	33,2	32	51	17	— 2,5	D
313			7	—	32	262	53	48	27,4	42	57	22	— 2,5	L
314			7	—	32	263	1	1	26,7	43	43	10	— 2,4	L
315			7	—	32	263	2	56	35,0	29	20	44	— 2,4	D
316			6	—	32	263	6	45	33,8	31	19	1	— 2,4	L
317			8	—	33	263	7	40	33,1	32	51	34	— 2,4	M
318			7	—	33	263	19	49	38,1	21	37	10	— 2,4	L
319			7	—	33	263	21	26	39,9	17	20	28	— 2,3	L
320			7	—	34	263	23	46	26,7	44	6	46	— 2,3	L
321	85	ι	4	—	34	263	27	40	25,3	46	7	15	— 2,3	L
322			7	—	34	263	32	15	35,4	27	44	59	— 2,3	L
323	83		7	—	34	263	35	54	36,9	24	40	50	— 2,3	F
324			6	—	35	263	38	57	28,0	43	34	31	— 2,2	L
325	84		7	—	35	263	43	51	37,0	24	25	4	— 2,2	F
326			6	—	36	263	52	55	34,8	29	30	40	— 2,1	D
327			8	—	36	263	59	15	33,0	33	5	4	— 2,1	D
328			7	—	37	264	14	30	28,0	41	45	47	— 2,0	L
329			7	—	37	264	14	55	33,0	33	19	17	— 2,0	D
330			7	—	37	264	18	5	26,7	44	10	39	— 2,0	L
331			8	—	37	264	20	8	33,9	31	13	41	— 2,0	D
332		Z	6	—	38	264	34	55	39,6	17	47	6	— 1,9	L
333			7	—	38	264	37	7	36,4	25	49	33	— 1,9	D
334	86	μ, ∂. 18''. IV, 41	4	—	39	264	40	7	35,6	27	50	57	— 1,9	L
335			7	—	39	264	42	34	39,1	18	58	27	— 1,9	L
336			6	—	39	264	49	0	29,8	38	58	20	— 1,9	L
337			7	—	39	264	51	3	29,5	39	25	40	— 1,8	L
338			5	—	40	264	58	33	31,6	36	10	20	— 1,8	L
339			6	—	40	265	2	6	39,0	19	19	55	— 1,8	L
340			6	—	40	265	6	4	30,4	37	54	2	— 1,8	L
341	87		6	XVII.	41	265	8	34	36,4	25	41	54	— 1,7	F
342			7	—	41	265	10	40	32,5	34	26	23	— 1,7	L
343			7	—	41	265	21	27	38,3	20	56	38	— 1,7	L
344			7	—	42	265	22	37	29,2	40	2	54	— 1,6	L
345			7	—	42	265	27	21	36,9	24	32	21	— 1,6	L
346			7	—	42	265	28		24,1	47	41		— 1,7	F
347			7	—	42	265	31	41	26,7	44	11	14	— 1,6	L
348			8	—	42	265	35	4	34,0	31	6	31	— 1,5	D
349			6	—	43	265	39	49	34,8	29	23	11	— 1,5	D
350			7	—	43	265	44	59	40,5	15	23	23	— 1,5	L
351			7	—	44	265	54	42	30,9	36	54	35	— 1,5	L
352			6	—	44	265	54	48	39,9	16	57	51	— 1,5	L
353			7	—	44	266	1	16	36,2	26	21	13	— 1,4	L
354			7	—	45	266	11	35	29,1	40	8	4	— 1,3	L
355	88	1. z	7	—	45	266	12	26	33,5	32	1	52	— 1,3	D
356			6	—	45	266	12	42	23,4	48	27	23	— 1,3	L
357			6	—	45	266	21	45	36,7	24	49	28	— 1,3	L
358	90	f	6	—	46	266	24	8	29,2	40	2	15	— 1,3	D
359			7	—	46	266	31	6	27,3	42	54	36	— 1,2	L
360			6	—	46	266	37	30	24,8	46	42	15	— 1,1	L
361			6	—	47	266	41	24	27,8	42	15	55	— 1,2	L
362			6	—	47	266	43	0	32,1	34	43	8	— 1,2	L
363	89		6	—	47	266	48	3	34,9	26	4	46	— 1,6	D
364			7	—	48	266	54	54	39,3	18	22	14	— 1,1	L
365			7	—	48	266	58	4	39,2	18	39	10	— 1,1	L
366			7	—	48	266	59	51	41,0	14	0	47	— 1,1	L
367			8	—	48	267	0	48	33,3	32	27	53	— 1,0	D
368			7	—	49	267	7	39	33,1	32	41	53	— 1,0	M
369			7	—	49	267	16	51	40,6	15	10	11	— 1,0	L
370	91	θ	4	—	49	267	21	26	30,9	37	17	7	— 1,0	L
371			7	—	50	267	26	33	40,6	14	52	54	— 1,0	L
372	92	ξ	4	—	50	267	30	45	34,8	29	16	48	— 0,9	L
373			7	—	50	267	32	3	32,7	33	25	56	— 0,9	D
374			8	—	50	267	35	58	33,3	32	15	14	— 0,8	D
375			7	—	51	267	41	3	33,4	32	40	25	— 0,8	D
376	94	ν	5	—	51	267	42	1	34,3	30	12	50	— 0,8	F
377			8	—	51	267	43	37	34,1	30	45	21	— 0,8	D
378	93	E	5	—	51	267	43	58	40,0	16	45	18	— 0,8	F
379			6	—	51	267	44	18	25,9	45	1	4	— 0,8	L
380			6	—	51	267	46	26	25,6	45	22	53	— 0,8	L
381			6	—	52	267	54	33	31,6	35	39	26	— 0,8	L
382			6	—	52	267	59	15	27,0	43	26	25	— 0,7	L
383			6	—	52	267	59	33	40,6	15	7	20	— 0,7	L
384			7	—	52	268	0	37	41,0	14	8	17	— 0,7	L
385	95	B. ∂. 6''. III, 26	4	—	53	268	15	53	38,1	21	36	29	— 0,7	L
386			7	—	53	268	17	42	25,7	45	29	45	— 0,6	L
387			6	—	53	268	19	55	32,9	33	13	44	— 0,6	D
388	97		6	—	54	268	23	55	37,5	22	56	15	— 0,6	F
389	96	Q	5	—	54	268	24	18	38,4	20	50	35	— 0,6	F
390			6	—	54	268	33	49	32,9	33	19	20	— 0,6	D
391			6	—	54	268	33	49	25,6	45	31	9	— 0,5	L
392			7	—	54	268	37	20	41,0	14	5	59	— 0,5	L
393			7	—	56	268	58	51	35,8	26	39	14	— 0,4	L
394			7	—	56	269	4	32	34,4	30	23	44	— 0,4	L
395		D	5	—	56	269	5	29	37,1	23	56	36	— 0,4	L
396			6	—	56	269	7	6	27,1	43	16	31	— 0,3	L
397		III, 555	N	—	57	269	16	11	39,3	18	33	26	— 0,3	H
398			5	—	57	269	19	35	38,0	21	38	27	— 0,3	L
399	98		5	—	57	269	20	58	37,8	22	12	32	— 0,3	F
400			7	—	58	269	23	40	32,9	33	18	15	— 0,2	D
401		2. z	5	—	58	269	29	11	23,4	48	27	46	— 0,3	L
402			6	—	58	269	33	42	29,0	40	4	50	— 0,2	L
403			5	—	58	269	36	1	27,3	42	51	28	— 0,2	L
404			6	—	58	269	36	14	33,4	32	12	44	— 0,2	D
405			6	—	59	269	39	39	41,3	13	3	22	— 0,2	L
406			6	—	59	265	41	11	27,3	42	56	55	— 0,1	L
407			7	—	59	269	50	20	36,5	25	22	5	— 0,1	L
408	99	b	5	—	59	269	50	45	34,2	30	32	33	— 0,0	F
409	100	i	6	XVIII.	0	269	55	8	36,2	26	4	45	— 0,0	F
410	103	o	4	—	0	269	56	42	35,0	28	44	46	— 0,1	L
411	101	P	5	—	0	269	59	56	38,7	20	1	26	— 0,0	F
412			6	—	0	269	59	57	32,0	34	48	41	— 0,0	L
413	102	C	4	—	0	270	1	2	38,4	20	48	7	+ 0,0	F
414			7	—	0	270	1	13	29,1	40	20	47	+ 0,0	L
415			7	—	0	270	2		28,0	41	56		+ 0,1	L
416			6	—	1	270	10	19	34,0	30	58	51	+ 0,1	D
417			7	—	1	270	21	23	40,1	16	27	1	+ 0,1	L
418			7	—	2	270	23	18	34,4	30	26	13	+ 0,1	L
419			7	—	2	270	30	1	39,3	18	28	33	+ 0,1	L
420			7	—	2	270	32	10	22,1	49	41	14	+ 0,2	L
421			7	—	2	270	32	16	23,7	48	1	14	+ 0,2	L
422			7	—	2	270	36	49	26,6	44	5	2	+ 0,2	L
423			7	—	2	270	42	52	30,9	37	28	29	+ 0,2	L
424			6	—	3	270	43	35	26,9	43	31	59	+ 0,2	L
425			6	—	3	270	45	58	31,2	36	26	9	+ 0,2	L
426	104	2. A	4	—	4	271	6	41	34,0	31	22	29	+ 0,3	D
427			7	—	4	271	7	29	32,8	33	24	39	+ 0,4	M
428		R	5	—	5	271	11	58	37,9	21	50	6	+ 0,4	L
429			8	—	5	271	13	24	32,9	33	15	2	+ 0,4	M
430			7	—	5	271	44	59	34,9	29	10	12	+ 0,6	L
431			6	—	7	271	48	49	37,9	21	59	56	+ 0,6	L
432			7	—	8	271	54	3	38,3	20	59	6	+ 0,6	L
433			6	—	8	272	0	12	35,5	27	34	20	+ 0,6	L
434			6	—	8	272	4	24	34,2	30	20	31	+ 0,7	L
435			7	—	9	272	20	27	39,5	18	4	26	+ 0,8	L
436			6	—	10	272	23	26	37,8	21	55	57	+ 0,8	L
437			7	—	10	272	27	26	37,4	23	13	47	+ 0,8	L
438	105	G	5	—	10	272	27	29	36,9	24	22	11	+ 0,8	F
439			7	—	10	272	34	50	40,2	15	45	43	+ 0,9	L
440	106		5	—	12	272	58	14	38,0	21	53	31	+ 1,0	F
441			6	—	12	273	2	36	34,6	29	35	28	+ 1,0	L
442	107	t	6	—	13	273	10	5	34,9	28	54	16	+ 1,1	L
443			7	—	13	273	13	44	35,6	27	26	43	+ 1,2	L
444	108		6	—	13	273	16	55	34,6	29	47	24	+ 1,1	F
445			7	—	13	273	19	59	36,7	24	58	43	+ 1,2	L
446			5	—	14	273	27	43	37,4	23	11	38	+ 1,2	L
447			6	—	14	273	30	22	39,6	17	44	33	+ 1,2	B
448			6	—	14	273	32	45	40,0	16	36	11	+ 1,2	L
449			7	—	15	273	38	10	38,7	19	53	23	+ 1,2	L
450	109	F	4	—	15	273	48	17	38,1	21	41	32	+ 1,3	L

No.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H. M.	Aſcenſio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
451			7	XVIII. 16	273 53 43	35,8	27 24 58	+ 1,3	L
452			6	— 17	273 15 48	35,6	27 17 43	+ 1,5	L
453			6	— 17	274 16 42	37,6	22 36 14	+ 1,5	L
454			6	— 17	274 21	35,6	27 37	+ 1,5	L
455			6	— 18	274 28 25	40,3	15 51 52	+ 1,5	L
456			7	— 18	274 34 22	36,2	26 7 27	+ 1,6	L
457			6	— 19	274 53 43	36,8	24 35 1	+ 1,7	L
458			6	— 20	275 6	40,0	16 30	+ 1,9	L
459			7	— 21	275 8 24	39,5	17 52 9	+ 1,8	L
460		H	4	— 21	275 20 7	37,2	23 44 38	+ 1,8	L
461			7	— 22	275 32 12	38,4	20 42 17	+ 1,9	L
462			6	— 22	275 33 25	40,0	16 29 18	+ 1,9	L
463			5	— 23	275 51	38,4	20 42	+ 1,9	L
464			5	— 24	276 7 20	37,3	23 28 42	+ 2,1	L
465			7	— 25	276 8 0	39,1	18 47 21	+ 2,1	L
466			7	— 26	276 24 10	39,1	18 33 23	+ 2,2	L
467			7	— 26	276 26 19	38,6	20 18 41	+ 2,2	L
468			5	— 26	276 36 35	39,5	18 3 35	+ 2,3	L
469			5	— 27	276 48 26	37,3	23 27 11	+ 2,3	L
470			6	— 28	276 55 48	38,4	20 51 5	+ 2,4	L
471			6	— 29	277 9 42	37,9	21 57 19	+ 2,5	L
472		I	5	— 31	277 42 10	38,4	20 45 58	+ 2,6	L
473			7	— 31	277 46 1	39,9	17 26 26	+ 2,7	L

N°. 11. ½°. S. W. ∂. 38″. V, 126. in Serp. Oph.
— 24. ⅓°. N. O. ∂. I, 37 und 2½°. S. W. ∂. 21″. IV, 115.
— 52. 2½° S. O. ∂. 17″. IV, 62.
— 55. Finde ich nur 6 Gr. Fl. hat 5 Gr.
— 58. ½° S. W. gegen N°. 13. ∂. II, 88.
— 87. 1¼°. S. W. ∂. 14″. III, 102.
— 131. Steht zwiſchen zwey kleinen Sternen.
— 137. Iſt noch bey *Herſchel* ∂. VI, 116.
— 172. *Maskelyne & de la Lande* ſagen, dieſer Stern ſey verſchwunden, ſie haben ihn aber mit 175 verwechſelt, der durch ein Verſehen ins Fl. Verzeichn. gekommen. Siehe aſtronom. Jahrb. 1794. p. 253.
— 226. Nach Fl. Beobacht. vom 16. May 1702, de la Lande ſetzt ihn 16′. in Aufſt. öſtlicher.
— 234. α, ∂. 4½″. II, 2. iſt nach Herſchel veränderlich.
— 238. 4° von δ nach ε, ∂. 12″. III, 89.
— 262. Fehlt am Himmel, iſt durch ein Verſehen ins Fl. Verzeichn. gekommen.
— 307. 308. ſind 1. 2. ν im Drachen, und durch einen Schreibfehler in Flamſt. Verz. auch in den Herkules gekommen. S. aſtron. Jahrb. 1787. p. 194.
Über 321. ∂. 10″. III, 31 und ⅓° W. von 323. ∂. 14″. III, 104.
Bey 341. ∂. 10″. III, 40.
Sehr nahe bey 376. ∂. 18″. IV, 42 und 1¼° S. O. von 410. ∂. 48″. V, 93.
N°. 438. 1° N. ∂. I, 86.
Zwiſchen N°. 24 u. 25. ſtehen der gerad. Aufſt. nach N°. 132. 133. Serp. Oph.

No.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H. M.	Aſcenſio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
474			7	XVIII. 34	278 37 4	39,9	17 19 3	+ 3,0	L
475			7	— 35	278 38 57	39,9	19 16 51	+ 3,0	L
476			7	— 36	279 4 33	39,6	17 46 34	+ 3,1	L
477			7	— 36	279 5 28	37,4	23 24 0	+ 3,1	L
478			7	— 37	279 13 38	38,9	19 46 25	+ 3,2	L
479	110	K	4	— 37	279 16 1	38,7	20 22 5	+ 3,2	F
480			6	— 37	279 16 32	38,0	21 47 20	+ 3,2	L
481			6	— 38	279 29 10	39,4	18 30 26	+ 3,3	L
482	111	M	4	— 38	279 33 29	39,6	17 58 29	+ 3,3	L
483			7	— 38	279 36 47	40,3	16 42 28	+ 3,3	L
484			7	— 38	279 37 18	40,3	15 18 34	+ 3,3	L
485			6	— 40	280 3 13	39,1	19 7 2	+ 3,5	L
486			7	— 41	280 9 55	37,3	23 50 32	+ 3,5	L
487			6	— 41	280 11 41	40,6	15 42 43	+ 3,5	B
488			5	— 41	280 14 27	37,5	23 18 13	+ 3,5	L
489	112	N	5	— 44	280 56 31	38,4	21 11 37	+ 3,8	L
490			6	— 46	281 29 45	38,7	20 23 36	+ 3,9	L
491	113	O	5	— 46	281 35 18	37,9	22 24 13	+ 4,0	F
492			7	— 47	281 48 41	39,7	17 45 4	+ 4,1	L
493			5	— 47	281 49 33	39,6	17 52 15	+ 4,1	L
494			6	— 50	282 31 31	39,0	19 32 14	+ 4,3	L
495			7	— 52	282 53 50	37,9	22 32 53	+ 4,4	L
496			7	— 52	283 5 58	39,3	19 2 24	+ 4,5	L

N°. 11. ½°. S. O. ∂. 38″. V, 126. dans le Serpent d'Oph.
— 24. ⅓°. N. E. ∂. I. 37 & 2½° S. W. ∂. 21″. IV, 115.
— 52. 2½° S. E. ∂. 17″. IV, 62.
— 55. Je ne trouve que de la 6 Gr. Fl. en a de la 5 Gr.
— 58. ½°. S. O. vers N°. 13. ∂. II, 88.
— 87. 1¼°. S. O. ∂. 14″. III, 102.
— 131. Se trouve entre deux petites étoiles.
— 137. Se trouve encore chez *Herſchel* comme ∂. VI, 116.
— 172. *Maskelyne & de la Lande* prétendent, que cette étoile a diſparû, mais ils l'ont confondu avec l'étoile 175 qui a été admiſe par erreur dans le Catal. de Fl. Voyez mes Ephem. 1794. p. 253.
— 226. Suiv. l'Obſervation de Fl. de 16. May 1702, de la Lande a 16′. de plus pour l'aſc. dr.
— 234. α, ∂. 4½″. II, 2. eſt variab. ſuiv. Herſchel.
— 238. 4°. de δ à ε ∂. 12″. III, 89.
— 262. Manque au ciel, & a été admiſe par une faute dans le Catal. de Flamſt.
— 307. 308. ſont 1. 2. ν Dragon., & par une faute d'écriture dans le Catal. de Fl. elles ont été placées auſſi dans la conſtellation d'Hercule. Voyez mes Ephem. 1787. p. 194.
Audeſſus de N°. 321. ∂. 10″. III, 31 & ⅓°. O. de 323. ∂. 14″. III, 104.
Auprès de N°. 341. ∂. 10″. III, 40.
Très près de 376. ∂. 18″. IV, 42 & 1¼°. S. E. de 410. ∂. 48″. V, 93.
N°. 438. 1° au nord, ∂. I, 86.
Entre N°. 24 & 25. ſont, ſuiv. l'Aſc. dr. N°. 132. 133. Serp. Oph.

XXIV. Vultur & Lyra. Le Vautour & la Lyre. *Der Geyer und die Leyer.*

No.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H. M.	Aſcenſio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			7	XVIII. 4	271 4 20	29,7	38 55 35	+ 0,4	L
2			6	— 6	271 35 46	28,5	41 6 14	+ 0,5	L
3			6	— 6	271 36 54	35,7	38 43 35	+ 0,5	L
4			7	— 7	271 52 0	27,0	43 17 2	+ 0,6	L
5			6	— 9	272 22 5	27,9	42 5 58	+ 0,8	L
6			7	— 10	272 27 8	25,9	45 9 20	+ 0,8	L
7			7	— 10	272 27 34	32,8	33 28 29	+ 0,9	D
8		r	5	— 11	272 42 4	28,8	40 52 7	+ 0,9	L
9			6	— 11	272 50 19	29,0	40 14 4	+ 0,2	L
10			8	— 12	272 53 8	33,0	32 58 38	+ 1,0	D
11	1	κ	5	— 13	273 13 45	31,5	35 59 9	+ 1,1	L
12			7	— 14	273 27 59	33,0	32 47 55	+ 1,2	L
13			7	— 17	274 15 14	33,5	34 23 45	+ 1,5	L
14			6	— 17	274 21 52	25,1	46 15 43	+ 1,5	L
15	2	μ	6	— 18	274 25 2	29,5	39 24 33	+ 1,5	L. F
16			6	— 18	274 30 19	27,7	42 22 2	+ 1,5	L
17			7	— 18	274 34 23	34,4	29 43 40	+ 1,6	L
18			7	— 19	274 49 43	34,1	30 51 21	+ 1,6	L
19			6	— 19	274 52	28,6	41 7	+ 1,7	L
20			7	— 21	275 22 26	34,4	29 30 49	+ 1,9	L
21			7	— 22	275 33 21	33,0	32 36 5	+ 1,9	L
22			7	— 23	275 47 57	26,7	43 48 13	+ 2,0	L
23			7	— 24	275 57 0	25,4	45 51 17	+ 2,1	L
24			7	— 24	275 59 16	32,9	33 30 2	+ 2,1	M
25			7	— 24	276 0 34	29,8	39 3 5	+ 2,1	L
26			6	— 24	276 5 22	29,0	40 21 40	+ 2,1	L
27			7	— 25	276 11 34	28,6	40 58 23	+ 2,2	L
28		h	5	— 25	276 18 19	34,2	30 24 53	+ 2,1	L
29			6	— 26	276 27 22	34,1	30 46 42	+ 2,2	L
30			7	— 27	276 39 19	34,0	29 36 5	+ 2,3	L
31			6	— 27	276 40 13	29,0	40 23 24	+ 2,3	L
32			8	— 27	276 41 24	26,8	43 56 6	+ 2,3	M
33			7	— 27	276 44 39	25,4	45 56 58	+ 2,3	L
34			6	— 28	277 0 40	34,6	34 18 25	+ 2,4	L
35			6	— 28	277 2 21	25,4	46 4 7	+ 2,4	L
36			7	— 29	277 9 53	34,4	30 30 42	+ 2,5	L
37			6	— 29	277 10 19	30,0	38 44 31	+ 2,5	L
38			6	— 29	277 19 48	33,0	33 18 34	+ 2,5	L
39			7	— 30	277 26 17	27,5	42 54 0	+ 2,5	D
40	3	α, *Wega*, ∂. 37″. V, 39	1	— 30	277 32 49	30,1	38 36 7	+ 2,6	Br.
41			8	— 30	277 35 13	26,5	44 37 58	+ 2,5	M
42			6	— 31	277 39 1	27,5	43 3 31	+ 2,6	M
43			6	— 32	277 53 2	29,3	39 30 7	+ 2,7	L
44			7	— 32	278 4 25	36,3	25 57 21	+ 2,8	L
45			6	— 32	278 6 51	34,2	30 40 24	+ 2,8	L
46			8	— 33	278 16 2	32,9	33 31 22	+ 2.8	L
47			6	— 33	278 16 57	28,8	40 45 39	+ 2,9	L
48			6	— 33	278 21 46	30,4	38 11 24	+ 2,9	L
49			7	— 35	278 45 12	32,6	34 28 43	+ 3,0	L
50			7	— 35	278 45 27	26,9	44 5 2	+ 3,0	M

No.	No. F.		Magnitud.	Aſcenſio recta in Temp. H. M.	Aſcenſio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
51			6	XVIII. 35	278 48 22	29,0	40 32 16	+ 3,0	L
52			7	— 36	279 4 17	34,4	30 4 23	+ 3,2	L
53			6	— 36	279 5 49	33,7	31 44 29	+ 3,1	L
54			8	— 37	279 8	30,0	39 3	+ 3,2	Ma.
55			6	— 37	279 9 27	31,4	36 21 42	+ 3,2	L
56			8	— 37	279 14 17	26,3	44 43 59	+ 3,2	M
57		∂.	7	— 37	279 18 31	32,8	33 50 35	+ 3,2	Ma.
58			8	— 38	279 23 12	33,1	32 59 38	+ 3,2	D
59	4	ε, ∂. II, 5	5	— 38	279 24 59	29,7	39 28 11	+ 3,2	F
60	5	∂. II, 6	6	— 38	279 25 23	29,7	39 24 37	+ 3,2	F
61	6	1. ζ, ∂. 42″. V, 2	5	— 38	279 27 48	31,0	37 24 26	+ 3,2	F
62	7	2. ζ	5	— 38	279 28 19	31,0	37 23 32	+ 3,2	F
63			6	— 38	279 30 45	36,1	26 27 35	+ 3,3	L
64			7	— 38	279 31 12	35,5	28 27 37	+ 3,3	L
65			6	— 39	279 49 48	28,8	41 14 12	+ 3,4	L
66			7	— 40	279 56 0	33,1	32 39 22	+ 3,4	L
67			6	— 40	280 6 48	33,9	31 32 49	+ 3,5	L
68			6	— 41	280 16 1	36,8	24 50 5	+ 3,5	L
69			7	— 41	280 16 49	31,1	36 51 39	+ 3,5	L
70			7	— 41	280 18 10	33,0	33 33 20	+ 3,5	M
71			7	— 41	280 19 35	25,5	46 6 12	+ 3,6	L
72	8	1. ν, ∂. V, 40	6	— 41	280 20 28	33,8	32 35 47	+ 3,6	L. F
73			7	— 42	280 31 33	33,0	33 28 44	+ 3,5	M
74	9	2. ν	6	— 42	280 36 37	33,8	32 17 10	+ 3,6	D
75			7	— 43	280 38 41	26,0	45 2 17	+ 3,7	L
76	10	β, ∂. V, 3	3	— 43	280 41 12	33,2	33 8 39	+ 3,6	Br.
77			6	— 43	280 49 10	27,3	43 30 35	+ 3,7	L
78			6	— 44	280 56 41	35,4	28 33 21	+ 3,8	L
79			7	— 44	281 0 11	30,0	39 6 55	+ 3,8	L
80			7	— 44	281 2 16	36,4	25 47 56	+ 3,9	L
81			7	— 44	281 5 9	27,6	42 40 56	+ 3,8	L
82			7	— 45	281 8 36	30,6	38 23 42	+ 3,9	L
83			6	— 45	281 8 52	31,5	36 18 30	+ 3,8	L
84			7	— 46	281 25 43	28,9	41 8 55	+ 3,9	L
85			N	— 46	281 32 31	33,4	32 47 23	+ 4,0	D
86			7	— 46	281 34 23	34,2	30 54 29	+ 4,0	L
87			6	— 46	281 34 35	35,6	27 40 27	+ 4,0	L
88	11	1. δ, ∂. VI, 3	5	— 47	281 41 22	31,3	36 43 50	+ 4,0	L
89			7	— 47	281 43 1	29,0	40 45 27	+ 4,0	L
90	12	2. δ	4	— 48	281 53 13	31,4	36 39 18	+ 4,1	L
91			6	— 48	281 53 57	32,8	33 43 27	+ 4,1	L
92			6	— 48	282 7 25	28,9	41 21 22	+ 4,2	L
93			6	— 49	282 12 47	29,5	39 55 43	+ 4,2	L
94			7	— 49	282 15 27	36,4	25 50 30	+ 4,3	L
95	13	π	6	— 49	282 19 9	27,3	43 41 37	+ 4,3	L. F
96			7	— 50	282 23 26	33,7	32 12 21	+ 4,3	D
97			6	— 50	282 23 31	33,5	32 39 25	+ 4,3	M
98			6	— 51	282 46 57	34,7	29 54 22	+ 4,4	L
99			6	— 51	282 48 21	31,2	37 0 19	+ 4,4	L
100			7	— 51	282 48 55	26,0	45 35 46	+ 4,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
101	14	γ	3	XVIII.	51	282	52	29	33,6	32	25	33	+ 4,5	L
102		n	5	—	52	282	54	40	36,4	25	56	54	+ 4,6	L
103			7	—	52	282	57		34,2	31	17		+ 4,4	L
104			7	—	52	282	59	38	36,5	26	41	56	+ 4,5	L
105			6	—	52	283	3	54	29,3	40	24	55	+ 4,5	L
106			6	—	53	283	7	34	30,2	38	57	5	+ 4,5	L
107	15	λ	6	—	53	283	7	36	33,8	31	52	9	+ 4,5	L.F
108			6	—	53	283	17	51	36,4	26	1	7	+ 4,6	L
109			7	—	53	283	23	16	35,1	29	14	29	+ 4,6	L
110			6	—	53	283	24	24	33,0	33	31	43	+ 4,6	L
111			7	—	54	283	30	11	33,8	32	5	55	+ 4,7	D
112			6	—	54	283	37	2	28,4	41	59	6	+ 4,7	L
113			7	—	55	283	49	2	29,1	41	12	38	+ 4,8	L
114			6	—	56	283	56	50	25,1	46	39	33	+ 4,8	L
115			7	—	56	284	5	20	36,1	27	2	5	+ 4,9	L
116	16	ϱ	6	—	56	284	6	21	30,8	37	39	57	+ 4,9	F
117			6	—	56	284	6	55	29,5	39	40	4	+ 4,9	L
118			7	—	57	284	9	39	32,9	33	51	52	+ 4,9	L
119			6	—	57	284	13	49	36,7	25	32	54	+ 4,9	L
120			6	—	57	284	18	25	36,6	25	37	57	+ 4,9	L
121		k	5	—	57	284	19	33	34,5	30	26	37	+ 4,9	L
122			6	—	57	284	21	12	34,1	31	27	21	+ 4,9	M
123			6	—	58	284	31	57	34,7	29	37	58	+ 5,0	L
124			7	—	59	284	40	47	25,8	45	37	40	+ 5,1	L
125			6	—	59	284	41	1	35,6	28	19	23	+ 5,1	L
126			7	XIX.	0	284	52	45	31,3	37	5	15	+ 5,1	L
127			6	—	0	284	54	11	30,8	38	3	16	+ 5,1	L
128	17		6	—	0	284	58	29	33,9	32	11	55	+ 5,1	L.F
129	18	ι	5	—	0	285	2	57	32,1	35	47	56	+ 5,1	L.F
130			7	—	0	285	3	28	27,3	44	5	28	+ 5,1	L
131			7	—	1	285	11	58	29,1	40	45	1	+ 5,3	L
132			6	—	1	285	15	20	30,3	38	37	18	+ 5,2	L
133			7	—	1	285	16	51	34,8	29	58	51	+ 5,3	L
134			7	—	1	285	17	13	27,9	43	0	26	+ 5,3	L
135		d	6	—	2	285	26	35	32,8	34	16	38	+ 5,3	L
136			6	—	2	285	34	43	36,5	26	4	36	+ 5,4	L
137	19		6	—	4	285	54	56	30,4	38	57	26	+ 5,5	F
138			6	—	4	286	2	3	34,4	31	2	41	+ 5,5	L
139			6	—	4	286	6	14	36,4	26	24	57	+ 5,5	L

N°. 40. 2 oder 3'. S. W. ∂. 22''. IV, 59.
— 59. 3°. öſtl. ∂. 20''. IV, 93.
— 61. ½° von ζ nach ε ∂. 9''. III, 81.
— 72. Iſt dreyfach, la Lande ſetzt ihn 16' weſtlicher als Fl.
— 76. Iſt veränderlich. Siehe Jahrb. 1788. p. 161.
— 76. Iſt vierfach . . . 2°. N. W. ∂. 23''. IV, 94.
— 76. 1½°. N. W. ∂. II, 67.
— 85. Iſt ein Nebelring.
— 90. ½°. öſtl. ∂. I, 58.
— 107. ¾°. S. O. ∂. I, 60.
— 116. 2¼' S. O. dreyfach II, 68.
— 116. Soll nach la Lande fehlen, er ſetzt aber hier einen Stern 6 Gr. 16'. 47''. öſtlicher und 12'. nördlicher als Flamſteed.
— 129. ⅓°. S. W. ∂. 45''. V, 103.
— 144. Bey η ∂. 38''. V, 42 und von ι nach β ∂. I, 59.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
140			6	XIX.	5	286	22	13	31,8	36	18	8	+ 5,5	L
141			7	—	6	286	26	35	29,2	40	54	43	+ 5,6	L
142			7	—	7	286	39	16	32,0	35	59	55	+ 5,8	L
143			7	—	7	286	39	26	25,4	47	2	43	+ 5,8	L
144	20	η, ∂. 26''. IV, 2	6	—	7	286	45	41	30,7	38	48	47	+ 5,8	L.F
145			6	—	8	286	55	13	34,8	30	11	22	+ 5,8	L
146			6	—	8	286	58	58	36,2	27	6	56	+ 5,8	L
147			6	—	8	287	0	10	36,0	27	35	5	+ 5,8	L
148			N	—	9	287	12	51	35,0	29	50	24	+ 5,9	M
149			7	—	9	287	16	41	29,9	40	1	10	+ 5,9	L
150			7	—	9	287	19	9	33,6	32	47	2	+ 6,0	L
151	21	θ, ∂. 1½'. VI, 56	6	—	9	287	21	52	31,2	37	47	18	+ 6,0	F
152			6	—	10	287	34	58	33,8	30	40	12	+ 6,0	L
153		ι	4	—	10	287	36		29,3	39	51		+ 6,0	L
154			7	—	11	287	39	22	29,3	40	54	58	+ 6,1	L
155			6	—	11	287	45	36	36,3	26	54	25	+ 6,1	L
156			7	—	12	287	54	28	33,5	33	2	0	+ 6,2	L
157			6	—	12	287	57	42	31,5	37	13	46	+ 6,2	L
158			6	—	12	288	0	19	31,6	37	5	16	+ 6,2	L
159			7	—	12	288	4	48	30,0	40	0	10	+ 6,2	L
160			6	—	12	288	6	18	34,2	31	44	8	+ 6,2	L
161			6	—	13	288	9	41	31,5	36	58	53	+ 6,2	L
162			7	—	14	288	25	58	30,2	39	33	44	+ 6,3	L
163			6	—	15	288	46	48	33,6	33	8	48	+ 6,4	L
164			7	—	16	288	55	5	31,7	37	12	11	+ 6,5	L
165			6	—	16	289	1	1	33,7	32	50	8	+ 6,5	L
166			6	—	16	289	6	15	34,2	32	20	31	+ 6,5	L
167			6	—	17	289	9	23	36,0	42	35	50	+ 6,5	L
168			6	—	17	289	14	4	32,2	36	4	0	+ 6,6	L
169			7	—	17	289	20	11	30,6	38	49	54	+ 6,6	L
170			6	—	18	289	24	50	28,3	43	0	23	+ 6,6	L
171			7	—	18	289	31	53	33,2	33	48	29	+ 6,7	L
172	4	24 Cygnus	6	—	19	289	44	27	32,6	35	55	36	+ 6,8	L
173			6	—	21	290	9	9	31,5	37	32	46	+ 6,9	L
174			6	—	22	290	28	5	30,4	39	32	28	+ 7,0	L
175			6	—	23	290	42	32	33,6	33	19	21	+ 7,1	L
176			6	—	24	290	53	52	32,5	35	49	2	+ 7,1	L
177			6	—	24	290	56	45	33,8	33	3	33	+ 7,1	L
178	8	31 Cygnus	6	—	24	291	6	25	33,4	34	3	59	+ 7,1	F

N°. 40. 2 ou 3'. S. O. ∂. 22''. IV, 59.
— 59. 3°. E. ∂. 20''. IV, 93.
— 61. ½° de ζ à ε, ∂. 9''. III, 81.
— 72. Eſt triple, la Lande donne l'aſc. dr. 16' plus petit que Fl.
— 76. Eſt variabl. Voyez mes Ephem. 1788. p. 161.
— 76. Eſt compoſé des quatres étoiles. . . 2°. N. O. ∂. 23''. IV, 94.
— 76. 1½°. N. O. ∂. II, 67.
— 85. Eſt un anneau nebul.
— 90. ½° E. ∂. I, 58.
— 107. ¾° S. E. ∂. I, 60.
— 116. 2¼'. S. E. une étoile triple II, 68.
— 116. Manque ſuiv. de la Lande, & cet aſtronome met ici une étoile de la 6. Gr. 16'. 47'' plus à l'Eſt que Flamſteed.
— 129. ⅓°. S. O. ∂. 45''. V, 103.
— 144. Chez η ∂. 38''. V, 42 & de ι à β, ∂. I, 59.

XXV. Cygnus. Le Cygne. *Der Schwan.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XIX.	0	285	0	13	23,2	49	37	32	+ 5,2	L
2			6	—	3	285	52	25	23,0	50	2	16	+ 5,5	L
3			6	—	4	285	56	28	21,2	52	6	49	+ 5,5	L
4			6	—	4	286	3	37	18,5	55	0	49	+ 5,6	L
5			7	—	5	286	16	1	24,6	48	6	36	+ 5,6	L
6		∂.	6	—	7	286	43	50	23,5	49	29	16	+ 5,7	L
7			7	—	9	287	15	55	24,7	48	21	39	+ 5,9	L
8			7	—	9	287	22	7	26,0	44	59	28	+ 6,0	L
9			6	—	10	287	31	54	23,4	49	43	35	+ 6,0	L
10			7	—	11	287	46	51	25,5	46	38	57	+ 6,1	L
11	1	κ	4	—	12	288	7	22	20,7	53	0	13	+ 6,2	Br.
12			6	—	13	288	19	42	23,9	49	12	25	+ 6,3	L
13			5	—	15	288	48	2	19,9	54	0	43	+ 6,4	L
14	2	a	5	—	16	289	2	0	35,4	29	14	19	+ 6,5	F
15			7	—	16	289	5	21	36,1	27	42	24	+ 6,5	M
16			7	—	17	289	11	30	21,7	52	0	3	+ 6,6	L
17	3	20 Vult.	6	—	17	289	17	28	38,0	24	34	24	+ 6,5	F.L
18			8	—	18	289	27	38	35,8	28	22	19	+ 6,7	M
19			6	—	18	289	32	33	23,6	49	53	17	+ 6,7	L
20			7	—	18	289	33	19	26,3	46	3	22	+ 6,7	L
21			7	—	18	289	34	32	34,6	30	44	3	+ 6,7	L
22			6	—	18	289	37	27	36,3	26	55	46	+ 6,7	L
23			6	—	19	289	40	12	19,4	54	41	7	+ 6,7	L
24	4	172 Lyræ	6	—	19	289	44	27	32,6	35	55	36	+ 6,8	L
25			7	—	19	289	49	36	23,6	49	51	17	+ 6,7	L
26	5		6	—	20	290	5	20	35,5	29	3	14	+ 6,9	L
27		∂.	6	—	20	290	6		27,4	44	37	3	+ 6,9	L
28			6	—	22	290	25	53	19,6	54	29	48	+ 7,0	L
29	7		6	—	23	290	38	18	22,1	51	55	17	+ 7,1	L
30	6	β, *Albireo*, ∂. 39''.V,5	4	—	23	290	40	29	36,3	27	33	5	+ 7,1	L
31	8	178 Lyræ	6	—	24	291	6	25	33,4	34	3	59	+ 7,1	F
32	10	ι	6	—	25	291	10	26	22,7	51	18	32	+ 7,2	Br.
33			6	—	25	291	13	22	28,8	42	34	18	+ 7,2	L
34			6	—	25	291	16	6	26,0	45	55	1	+ 7,3	L
35			6	—	25	291	17	52	34,8	30	48	58	+ 7,3	L
36			6	—	25	291	20	35	25,1	48	9	1	+ 7,3	L
37	9		6	—	27	291	40	18	32,2	38	20	13	+ 7,4	L
38			6	—	27	291	42	22	35,7	29	0	46	+ 7,4	M
39			7	—	27	291	45	3	19,1	55	18	57	+ 7,4	L
40			6	—	27	291	46	37	19,5	54	49	51	+ 7,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			6	XIX.	28	291	59	5	33,3	34	15	21	+ 7,5	L
42			6	—	28	292	2	40	29,2	41	59	5	+ 7,5	L
43			6	—	28	292	3	7	24,8	48	50	7	+ 7,5	L
44			6	—	28	292	6	22	28,3	43	30	57	+ 7,5	L
45	11		6	—	29	292	7	41	32,3	36	30	44	+ 7,5	F
46			6	—	29	292	15	40	25,6	47	43	5	+ 7,6	L
47			6	—	29	292	17	34	23,3	50	48	57	+ 7,6	L
48			6	—	29	292	18	31	35,7	28	54	47	+ 7,5	L
49			7	—	30	292	27	37	30,1	40	34	25	+ 7,6	L
50			5	—	30	292	28	58	31,5	37	56	45	+ 7,6	L
51		x	5	—	30	292	33	0	28,5	43	16	1	+ 7,7	L
52			6	—	30	292	34	46	31,4	38	9	15	+ 7,7	L
53			6	—	30	292	35	41	38,2	34	35	7	+ 7,7	L
54			6	—	30	292	37	8	27,9	44	15	41	+ 7,7	L
55			6	—	31	292	40	28	32,9	34	49	6	+ 7,7	L
56			7	—	31	292	45	23	34,4	31	57	41	+ 7,7	L
57	13	θ	4	—	31	292	46	38	24,2	49	45	32	+ 7,7	Br.
58	12	φ	5	—	31	292	51	8	35,5	29	42	7	+ 7,7	F
59			6	—	32	293	4	12	33,7	33	31	41	+ 7,8	L
60			6	—	32	293	4	15	35,5	29	31	37	+ 7,8	L
61			5	—	32	293	6	12	24,9	48	49	48	+ 7,8	L
62	14		7	—	33	293	14	2	34,9	30	57	25	+ 7,9	L
63			6	—	33	293	14	3	29,2	42	22	14	+ 7,9	F
64			6	—	33	293	15	4	23,4	50	47	40	+ 7,9	L
65			5	—	34	293	32	58	20,3	54	30	47	+ 8,0	L
66			7	—	35	293	40	3	27,6	45	3	40	+ 8,1	L
67			6	—	35	293	46	24	34,5	31	57	51	+ 8,1	L
68			6	—	35	293	50	7	35,3	30	12	49	+ 8,1	L
69			6	—	36	293	55	59	30,8	39	33	56	+ 8,1	L
70			6	—	36	294	2	34	31,5	36	12	20	+ 8,1	L
71			6	—	36	294	5		31,6	38	14		+ 8,2	L
72	16	c, ∂. 30''. V, 46	5	—	36	294	5	36	33,7	33	41	44	+ 8,2	L
73			6	—	37	294	7	49	24,2	50	4	9	+ 8,2	L
74	15		6	—	37	294	12	34	35,7	28	47	38	+ 8,2	L
75			6	—	37	294	16	26	32,3	36	52	49	+ 8,2	L.F
76			6	—	37	294	16	33	29,9	41	18	16	+ 8,2	L
77		z	5	—	37	294	16	40	32,0	37	38	50	+ 8,3	He.
78			6	—	37	294	17	47	33,6	33	56	32	+ 8,2	L
79			6	—	38	294	30	45	30,5	40	14	44	+ 8,2	L
80	18	δ, ∂. I, 94	3	—	39	294	41	24	28,1	44	39	0	+ 8,3	Br.

Nº.	No.		Magnitud.	Ascensio recta					Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				in Temp.		in Grad.								
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
81	17	χ, ∂. 25''. *variab.*	5	XIX.	39	294	41	30	34,1	33	17	14	+ 8,3	F
82			7	—	39	294	42	18	22,8	52	8	38	+ 8,4	L
83			6	—	40	295	1	53	36,4	27	50	33	+ 8,5	L
84			6	—	40	295	5		31,8	37	57		+ 8,5	L
85			6	—	40	295	14	56	36,6	27	15	16	+ 8,5	L
86			7	—	41	295	19	27	33,2	34	49	9	+ 8,6	L
87			7	—	42	295	27	5	31,1	39	25	36	+ 8,6	L
88			6	—	42	295	27	39	36,3	27	56	49	+ 8,6	L
89			6	—	42	295	36	1	31,7	38	13	4	+ 8,6	L
90			6	—	43	295	45	4	36,6	27	30	11	+ 8,7	L
91			5	—	43	295	47	53	30,7	40	6	16	+ 8,7	L
92			6	—	43	295	50	14	18,8	56	25	34	+ 8,8	L
93	19		6	—	43	295	50	50	31,8	38	13	1	+ 8,7	F
94		VIII, 16	C	—	45	296	7	38	36,0	28	58	7	+ 8,8	H
95			6	—	45	296	11	28	36,0	28	53	59	+ 8,8	L
96			6	—	45	296	14	30	32,9	35	55	36	+ 8,8	L
97			7	—	45	296	20	21	26,7	46	52	26	+ 8,9	L
98	20	d	5	—	46	296	24	17	22,6	52	29	20	+ 8,9	L
99			7	—	46	296	33	44	26,4	47	25	30	+ 9,0	L
100			7	—	47	296	38	28	34,4	33	16	0	+ 9,4	L
101			7	—	47	296	43	0	30,3	40	50	43	+ 9,0	L
102			7	—	47	296	47	41	35,8	29	40	44	+ 9,0	L
103			6	—	47	296	50		30,9	38	16		+ 9,1	L
104			6	—	48	296	53	8	32,7	36	28	49	+ 9,0	L
105			6	—	49	297	8	1	33,1	35	43	37	+ 9,1	L
106	22		6	—	49	297	11	13	32,1	37	57	2	+ 9,1	L.F
107	21	η	6	—	49	297	11	23	33,7	34	33	53	+ 9,1	F
108			7	—	49	297	12	11	35,7	30	25	21	+ 9,2	L
109		II, 202	N	—	49	297	16	8	36,2	28	49	7	+ 9,2	H
110			6	—	49	297	17	52	18,6	57	0	23	+ 9,2	L
111			7	—	49	297	19	40	36,5	28	10	8	+ 9,2	L
112			6	—	49	297	20	48	33,1	35	43	39	+ 9,2	L
113			5	—	50	297	34	36	31,1	39	50	39	+ 9,3	L
114	24	ψ, ∂. II, 15	5	—	50	297	37	9	23,4	51	54	45	+ 9,3	L
115			7	—	51	297	46		28,8	43	59		+ 9,3	L
116			7	—	51	297	48	45	30,1	41	43	53	+ 9,4	L
117			6	—	51	297	49	46	24,6	50	20	55	+ 9,4	L
118			6	—	51	297	50	50	32,3	37	34	30	+ 9,3	L
119	25		6	—	52	298	6	54	32,9	36	30	25	+ 9,4	F
120			6	—	53	298	16	0	28,1	45	14	9	+ 9,5	L
121			6	—	53	298	16	42	35,5	30	40	24	+ 9,5	L
122			6	—	53	298	21	54	33,1	36	10	55	+ 9,5	L
123			5	—	54	298	29	37	23,9	51	30	54	+ 9,6	L
124			6	—	54	298	30	35	35,6	30	34	20	+ 9,6	L
125			7	—	54	298	31	40	32,5	37	26	28	+ 9,6	L
126		III, 144	N	—	55	298	39	7	34,6	32	53	13	+ 9,6	H
127			7	—	55	298	39	50	36,6	27	58	21	+ 9,6	L
128			7	—	55	298	44	14	31,6	40	13	47	+ 9,6	L
129			7	—	55	298	48	34	29,3	43	34	21	+ 9,6	L
130		w	5	—	55	298	51	38	36,1	39	22	41	+ 9,7	L
131	26	e, ∂. 39''. V, 47	6	—	56	298	55	50	25,4	49	33	34	+ 9,7	L
132			7	—	56	298	56	1	36,1	29	26	15	+ 9,7	L
133			6	—	56	299	0	26	22,7	52	58	5	+ 9,7	L
134			6	—	57	299	12	4	35,1	31	39	47	+ 9,8	L
135			6	—	57	299	18	12	32,3	37	54	47	+ 9,8	L
136			6	—	58	299	36		30,4	41	44		+ 9,9	L
137	27	1. b	5	—	59	299	44	12	33,6	35	27	5	+ 9,9	F
138			6	XX.	0	299	55	18	24,3	51	16	34	+10,1	L
139			7	—	0	299	55	25	33,2	36	15	31	+10,1	L
140			6	—	0	300	1	16	34,3	33	51	13	+10,0	L
141			5	—	1	300	14	38	23,4	52	34	48	+10,1	L
142			7	—	1	300	18	39	30,3	41	48	43	+10,1	L
143			6	—	1	300	22	44	25,5	49	37	53	+10,1	L
144			6	—	2	300	25	53	31,8	39	13	23	+10,1	L
145	28	2. b	5	—	2	300	28	11	33,3	36	15	50	+10,1	F
146			7	—	3	300	46	2	25,4	49	58	28	+10,3	L
147			6	—	5	301	11	7	31,7	39	44	31	+10,3	L
148			6	—	6	301	24	4	34,0	34	52	29	+10,4	L
149			6	—	6	301	29	22	27,7	47	7	9	+10,5	L
150			7	—	6	301	32	7	32,5	38	10	17	+10,5	L
151			7	—	6	301	34	6	36,3	29	34	57	+10,5	L
152	29	3. b	6	—	7	301	44	1	33,5	36	12	21	+10,5	F
153			5	—	7	301	44	59	25,2	50	50	36	+10,5	L
154			6	—	7	301	45	27	30,2	42	47	0	+10,5	L
155	30	1. ο	4	—	7	301	45	39	28,2	46	13	14	+10,5	L
156	31	2. ο, ∂. 100''. VI, 10	5	—	7	301	50	30	28,2	46	8	28	+10,5	L
157			6	—	8	301	56	42	34,9	33	8	6	+10,6	L
158		IV, 13	N	—	8	301	57	7	36,2	29	58	13	+10,6	H
159			7	—	8	302	2	28	31,3	40	41	56	+10,6	L
160			6	—	8	302	5	46	23,6	52	32	22	+10,7	L
161	33	28 Cephei	5	—	9	302	11	18	20,8	55	58	58	+10,6	L
162			6	—	9	302	12	13	32,6	38	17	44	+10,7	L
163			7	—	9	302	14	41	35,8	30	53	55	+10,7	L
164	32	∂. 2'. VI, 33	5	—	9	302	19	49	27,8	47	6	34	+10,7	L
165			7	—	10	302	23	21	29,0	44	58	28	+10,7	L
166		1. t	5	—	10	302	27	26	31,8	39	45	32	+10,7	L
167			6	—	10	302	29	3	26,1	49	35	45	+10,8	L
168	34	Nova, 1600	6	—	10	302	36	45	33,1	37	25	40	+10,8	L.F
169			7	—	11	302	40	8	30,7	42	6	40	+10,8	L
170	35	m	6	—	11	302	43	17	34,5	34	22	5	+10,8	F
171	36	p	6	—	11	302	44	3	33,6	36	27	54	+10,8	F
172		2. t	5	—	11	302	45	53	31,7	40	7	19	+10,8	L
173			7	—	12	302	55	57	36,6	29	6	34	+10,9	L
174			7	—	13	303	13	41	29,4	44	35	36	+11,0	L
175			6	—	13	303	15	26	32,8	38	10	57	+11,0	L
176			6	—	13	303	15	36	32,3	38	47	4	+11,1	L
177			7	—	13	303	21	32	36,3	29	57	52	+11,0	L
178			6	—	14	303	23	51	28,6	46	12	56	+11,0	L
179			6	—	15	303	39	26	36,1	30	38	15	+11,1	L
180	37	γ	3	—	15	303	46	17	32,3	39	37	38	+11,1	L
181	38		6	—	15				27,0	48	53	43	+11,2	F
182			6	—	16	303	53	49	29,3	45	9	45	+11,2	L
183			5	—	16	303	55	10	31,8	40	23	57	+11,2	L
184			7	—	16	303	55	38	24,9	51	47	12	+11,2	L
185			6	—	16	303	56	14	32,7	38	34	52	+11,2	L
186	39	h	6	—	16	303	58	37	35,8	31	33	13	+11,2	F
187			7	—	16	303	59	2	37,0	28	22	1	+11,2	L
188		VIII, 56	C	—	16	303	59	32	32,0	40	9	38	+11,2	H
189			7	—	16	304	1	6	30,8	42	20	53	+11,2	L
190			6	—	16	304	4	39	33,5	36	50	31	+11,2	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta					Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				in Temp.		in Grad.								
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
191			6	XX.	16	304	6	2	26,2	49	57	36	+11,2	L
192			C	—	17	304	15	22	33,4	37	19	2	+11,3	M
193			6	—	18	304	37	20	31,1	41	57	41	+11,4	L
194			6	—	19	304	50	15	35,0	33	40	53	+11,5	L
195			6	—	19	304	51		36,3	30	41		+11,5	L
196			6	—	20	304	53	15	32,4	39	42	4	+11,5	L
197	40		6	—	20	305	2	4	33,3	37	48	0	+11,5	F
198			7	—	21	305	3	53	35,2	33	14	13	+11,5	L
199	43	1. ω	5	—	21	305	14	12	27,4	48	43	44	+11,5	L
200	41	i	4	—	21	305	18	55	36,7	29	42	51	+11,5	L
201			7	—	21	305	21	53	36,4	30	50	16	+12,2	L
202	42		6	—	22	305	25	19	34,2	35	48	2	+11,6	F
203			N	—	22	305	32		34,8	34	33		+11,7	H
204			6	—	23	305	50	34	34,1	36	16	30	+11,7	F
205	44		7	—	23	305	50	49	29,7	45	15	31	+11,8	L
206			7	—	24	305	53	57	35,6	32	26	8	+11,8	L
207			7	—	24	305	56	59	35,1	33	40	7	+11,8	L
208			7	—	24	305	57	26	32,4	39	45	58	+11,8	L
209	45	2. ω ∂. 30''. IV, 23	5	—	24	305	58	20	27,8	48	17	16	+11,7	L
210			6	—	25	306	10	57	27,7	48	32	55	+11,8	L
211	46	3. ω ∂. IV, 24	5	—	25	306	17	29	27,7	48	33	15	+11,8	L
212			7	—	26	306	24	49	25,7	51	38	12	+11,9	L
213			6	—	26	306	28	30	32,0	40	48	4	+11,9	L
214			6	—	26	306	29	21	31,2	42	31	21	+11,9	L
215	47	l	6	—	26	306	32	3	34,9	34	34	32	+11,9	L.F
216			6	—	27	306	40	44	31,9	41	6	10	+11,9	L
217			7	—	27	306	50	36	29,3	46	1	6	+12,0	L
218			6	—	27	306	51	16	32,3	40	25	19	+12,0	L
219			6	—	28	307	3	7	31,9	41	12	24	+12,1	L
220			6	—	29	307	15	30	26,2	51	10	23	+12,2	L
221	48		6	—	29	307	19	49	36,3	30	50	7	+12,4	F
222			6	—	30	307	28	43	33,6	37	38	40	+12,2	L
223			7	—	30	307	31	59	33,9	37	14	28	+12,2	L
224			6	—	31	307	41	57	36,9	29	38	44	+12,2	L
225			6	—	32	307	53	55	25,5	52	17	0	+12,4	L
226			6	—	32	308	3	58	32,8	39	53	8	+12,4	L
227			7	—	32	308	6	44	31,8	41	33	55	+12,4	L
228	49	∂. II, 98	6	—	33	308	13	11	36,3	31	36	14	+12,4	H
229			7	—	34	308	23	20	33,5	38	22	54	+12,5	L
230			8	—	34	308	33	43	30,9	43	42	32	+12,5	M
231	50	α, *Deneb*	2	—	35	308	39	52	30,5	44	34	28	+12,6	Br.
232		f	5	—	35	308	41	3	32,3	41	0	38	+12,5	L
233			6	—	36	308	54	10	35,0	34	52	49	+12,6	L
234	51		6	—	36	309	1	6	27,7	49	37	54	+12,6	L
235			6	—	37	309	10	59	32,2	41	30	27	+12,6	L
236			7	—	37	309	20	3	29,3	46	34	54	+12,8	L
237	52	k, ∂. II, 25	6	—	37	309	20	13	37,1	29	59	53	+12,7	L
238		V, 15	N	—	37	309	20		37,1	30	0		+12,7	H
239	53	ε	3	—	38	309	32	16	36,0	33	13	33	+12,7	Br.
240	54	λ, ∂. VI, 32	4	—	40	309	54	48	34,9	35	45	58	+12,8	L
241			7	—	40	309	58	54	30,1	45	48	32	+12,9	L
242			6	—	40	309	59	42	32,3	41	41	8	+12,9	L
243			6	—	41	310	8	48	30,6	44	51	18	+12,9	L
244			6	—	41	310	8	50	26,2	52	16	31	+12,9	L
245			7	—	41	310	19	15	34,0	38	8	1	+13,0	L
246			7	—	41	310	20	8	35,3	34	50	5	+13,0	L
247			7	—	42	310	28	46	26,3	51	41	10	+13,0	L
248	55		6	—	42	310	32	1	30,5	45	23	2	+13,0	L
249			7	—	42	310	35	24	37,1	30	10	34	+13,0	L
250	56		6	—	43	310	43	56	31,7	43	19	3	+13,1	F
251		II, 206	N	—	43	310	44	16	36,8	31	21	53	+13,1	H
252			6	—	43	310	44	26	35,7	34	0	56	+13,1	L
253			5	—	43	310	45	7	31,4	43	35	33	+13,1	L
254			6	—	43	310	50	41	28,0	50	3	21	+13,1	L
255			6	—	45	311	11	38	37,6	28	54	35	+13,2	L
256			7	—	45	311	16	42	26,8	51	40	5	+13,2	L
257	57		6	—	46	311	32	28	31,7	43	38	46	+13,3	F
258		1. ν	5	—	46	311	32	46	32,6	41	39	52	+13,3	L
259			6	—	46	311	35	26	31,3	44	26	5	+13,3	L
260			7	—	47	311	38	13	36,2	33	0	35	+13,3	L
261			6	—	47	311	43	57	33,4	39	57	15	+13,3	L
262			6	—	47	311	51	40	29,0	48	47	33	+13,4	L
263			8	—	47	311	51	50	33,2	40	49	4	+13,4	M
264			7	—	48	311	56	53	31,1	45	28	49	+13,4	L
265			6	—	48	312	0	21	32,6	41	45	31	+13,4	L
266			6	—	48	312	4	12	32,3	42	36	47	+13,4	L
267		V, 14	N	—	49	312	11	13	37,3	30	43	53	+13,5	H
268		VIII, 76	C	—	49	312	15	36	30,2	46	38	19	+13,5	H
269			7	—	49	312	19	12	35,7	34	33	2	+13,5	L
270		VIII, 58	C	—	49	312	22	13	31,6	43	54	46	+13,5	H
271			6	—	50	312	23	34	31,6	44	9	59	+13,5	L
272	58	2. ν	4	—	50	312	26	18	33,4	40	24	58	+13,5	L
273			6	—	50	312	28	47	37,5	29	38	0	+13,5	L
274			7	—	50	312	30	29	34,0	38	54	13	+13,5	L
275			6	—	50	312	31	30	28,4	49	58	11	+13,6	L
276		V, 37	N	—	51	312	47	43	32,6	42	37	46	+13,6	H
277			6	—	51	312	51		37,1	30	23		+13,6	L
278			7	—	52	312	56	44	36,7	31	43	42	+13,7	L
279			6	—	52	313	0	43	34,5	38	3	17	+13,7	L
280		z	5	—	52	313	1	40	28,7	49	41	42	+13,7	L
281			6	—	52	313	4	35	33,9	39	28	48	+13,7	L
282	59	1. f	5	—	53	313	15	51	30,5	46	45	19	+13,7	L
283			7	—	53	313	18		35,7	35	13		+13,7	A
284	60		6	—	54	313	33	29	31,3	45	22	46	+13,8	L
285			6	—	55	313	40	51	34,3	38	43	54	+13,8	L
286		II, 203	N	—	55	313	44	25	37,9	29	9	6	+13,9	H
287			7	—	55	313	45	17	38,2	28	18	52	+13,9	L
288			7	—	55	313	49	33	32,0	44	0	29	+13,9	L
289			6	—	55	313	50	18	34,7	37	52	37	+13,9	L
290			6	—	56	314	6	14	33,5	40	50	58	+14,0	L
291			7	—	57	314	14	9	29,1	49	33	42	+13,9	L
292	61		6	—	57	314	19	3	34,9	37	41	13	+14,0	F
293			4	—	58	314	25	24	32,6	43	8	24	+14,0	L
294	62	ξ	7	—	58	314	25	50	27,5	52	29	53	+14,0	L
295		VIII, 57	C	—	59	314	38	3	33,8	40	44	58	+14,1	H
296		2. f, ∂. 18. IV, 22	6	XXI.	0	314	56	7	30,9	46	51	30	+14,2	L
297			6	—	0	315	1	17	28,0	29	24	38	+14,2	L
298			7	—	0	315	4	46	35,0	37	43	54	+14,2	L
299		VIII, 74	C	—	1	315	12	28	29,1	50	5	20	+14,2	H
300			7	—	1	315	17	32	28,2	50	47	25	+14,3	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
301			5	XXI.	3	315	45	39	36,0	35	29	45	+14,4	L
302			6	—	3	315	49	42	38,2	28	54	15	+14,4	L
303			6	—	4	315	52	33	37,7	29	49	33	+14,4	L
304		y	5	—	4	316	1	31	27,8	52	45	21	+14,4	L
305	64	ζ	3	—	4	316	6	55	38,3	29	25	6	+14,4	L
306			6	—	5	316	12	41	36,2	34	59	11	+15,4	L
307			7	—	5	316	15	37	37,0	32	53	29	+14,5	L
308			7	—	5	316	20	54	27,5	52	56	13	+14,5	L
309		r	4	—	5	316	21	32	36,8	35	49	13	+14,5	L
310		VI, 24	C	—	6	316	25	18	33,6	41	42	58	+14,5	H
311	68	A	6	—	6	316	32		33,1	43	7	5	+14,6	F
312	65	τ	4	—	7	316	42	45	35,6	37	12	10	+14,5	L
313			6	—	8	316	58	17	34,0	41	11	54	+14,7	L
314			6	—	9	317	13	56	33,0	43	24	50	+14,7	L
315			7	—	9	317	17	49	36,9	33	35	41	+14,7	L
316			6	—	9	317	20		37,7	31	27		+14,7	L
317	67	σ	4	—	10	317	24	2	35,2	38	34	6	+14,7	L
318	66	υ	5	—	10	317	25	6	36,8	34	4	1	+14,7	L
319			6	—	10	317	28	9	33,8	41	51	17	+14,8	L
320			7	—	10	317	28	26	28,8	51	39	48	+14,8	L
321			7	—	10	317	37	12	38,5	28	54	42	+14,8	L
322			5	—	11	317	45	37	33,2	43	6	58	+14,8	L
323			5	—	11	317	51	25	35,7	37	24	12	+14,8	L
324			6	—	11	317	51	57	35,5	37	58	28	+14,9	L
325			6	—	13	318	9	17	30,7	48	39	52	+14,9	L
326			7	—	13	318	14	32	37,6	31	46	27	+15,0	L
327			7	—	13	318	19	26	28,8	52	13	14	+15,0	L
328			6	—	14	318	32	19	38,5	29	28	2	+15,0	L
329			7	—	15	318	42	53	35,7	37	47	29	+15,1	L
330			6	—	15	318	45	45	34,6	40	5	20	+15,1	L
331			6	—	15	318	45	59	31,2	48	26	46	+15,1	L
332			6	—	15	318	50	3	36,2	36	33	33	+15,1	L
333			6	—	16	318	52	46	38,3	30	5	18	+15,1	L
334			6	—	16	318	56	38	36,2	36	30	17	+15,1	L
335			8	—	16	319	3	5	37,4	33	25	27	+15,1	M
336		VII, 51	C	—	16	319	4	22	32,6	45	31	6	+15,1	H
337		VII, 50	C	—	17	319	18	34	31,8	47	9	41	+15,2	H
338			6	—	17	319	19	29	29,7	50	48	20	+15,2	L
339	69	∂. V, 44	6	—	18	319	24	50	36,5	35	48	57	+15,2	L
340			7	—	18	319	29	6	31,2	48	42	44	+15,3	L
341			7	—	18	319	30	16	32,5	45	51	30	+15,3	L
342			8	—	18	319	31	42	37,6	32	45	47	+15,2	M
343	70		6	—	19	319	48	38	36,5	36	15	44	+15,3	L.F
344			6	—	19	319	50	53	34,2	42	22	28	+15,3	L
345			7	—	20	319	54	54	37,1	34	32	56	+15,3	L
346			7	—	20	319	55	52	38,2	31	25	27	+15,3	M
347			7	—	20	320	3	1	29,5	52	2	15	+15,4	L
348		VII, 52	C	—	21	320	21	7	32,6	46	14	6	+15,5	H
349			7	—	22	320	24	28	33,4	44	3	36	+15,5	H
350			6	—	22	320	25	37	33,9	43	23	28	+15,5	L

N°. 24. $\frac{1}{2}$° Nordöstl. ∂. II, 69. N°. 30. $\frac{1}{2}$° Nordöstl. ∂. II, 99.
— 32. Ich sahe diesen Stern bey Gelegenheit des zweiten Kometen von 1781. als 4. Gr. wie *Bradley* und *Hevel*. De la Lande setzt 6 Gr.
— 80. Siehe Herrn D. *Kochs* Bemerkungen im astronom. Jahrb. 1802. p. 224. und 1803. p. 225.
— 80. 1$\frac{1}{3}$°. Nordl. ∂. 35″. V, 137. N°. 81. 1°. S. O. ∂. 10″. III, 112.
— 107. 1$\frac{3}{4}$°. N. O. dreyfach I, 96.
— 137. $\frac{1}{2}$°. S. W. ein vier und sechsfacher Stern, III, 113.
— 145. Nahe bey, ∂. 73″. VI, 59.
— 155. Hat nach de la Lande einen kleinen Stern 3′. S. O. unter sich.
— 161. 1$\frac{1}{3}$°. S. O. ∂. I, 95. N°. 211. Ist dreyfach.
— 237. 2$\frac{1}{2}$°. östl. ∂. I, 97. - 292. 1$\frac{1}{4}$°. N. W. ∂. 17″. IV, 113.
— 305. 1°. Westl. dreyfach II, 97.
— 312. Gegen Westen, ∂. 16″. IV, 18. der Südliche von zwei kleinen Sternen, östlich, von τ, ∂. 44″. V, 45.
— 317. Gegen Osten, ∂. 18″. IV, 39. N°. 339. Ist dreyfach.
— 378. $\frac{3}{4}$°. N. W. ein vierfacher Stern III, 110.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
351			7	XXI.	22	320	28	30	37,1	34	36	20	+15,5	L
352	71	g	6	—	22	320	31	37	32,9	45	40	6	+15,5	L
353			7	—	22	320	34	11	38,2	31	5	15	+15,5	L
354		VI, 32	C	—	24	320	53	58	30,6	50	45	20	+15,6	H
355			6	—	24	320	55	45	29,9	52	5	42	+15,6	L
356			6	—	24	320	58	31	34,6	41	49	47	+15,6	L
357			6	—	25	321	8	20	30,3	51	19	12	+15,6	L
358			7	—	25	321	11	30	29,8	51	44	46	+15,6	L
359			C	—	25	321	17	10	32,3	47	34	16	+15,7	M
360	73	ϱ	4	—	27	321	37	41	33,7	44	43	3	+15,7	Br.
361	72		6	—	27	321	38	17	36,4	37	39	0	+15,7	F
362			7	—	27	321	52	16	34,5	42	49	11	+15,8	L
363			7	—	28	321	53	14	39,2	29	10	18	+15,8	L
364			6	—	28	321	54	2	39,0	29	10	8	+15,8	L
365			5	—	28	321	54	3	30,8	50	48	55	+15,8	L
366	74		6	—	29	322	14	37	35,9	39	31	34	+15,8	L.F
367			6	—	30	322	26	11	36,3	38	25	41	+15,9	L
368			7	—	30	322	27	43	34,2	43	48	35	+15,9	L
369			6	—	30	322	31	36	38,5	40	5	30	+15,9	L
370			6	—	31	322	50	34	32,1	48	54	46	+16,0	L
371			7	—	32	322	58	11	39,6	27	51	30	+16,0	L
372			6	—	32	323	2	43	34,5	43	32	12	+16,0	L
373	75		6	—	32	323	4	42	35,0	42	22	50	+16,0	F
374	76	∂. 48″. V, 43	6	—	34	323	23	47	36,0	39	54	44	+16,1	L
375			7	—	34	323	31	51	36,4	38	37	24	+16,1	L
376			7	—	34	323	31	53	35,4	41	32	11	+16,1	L
377			6	—	35	323	34	25	36,0	40	10	21	+16,1	F
378	77		6	—	35	323	38	18	34,1	44	51	51	+16,1	L
379			8	—	35	323	44	18	40,0	27	5	30	+16,2	M
380	80	1. π, *Azelfafage*	4	—	35	323	45	28	31,7	50	17	20	+16,1	L
381			5	—	35	323	46	33	36,0	40	15	4	+16,2	L
382	79	∂. 1′. 40″. VI, 57	6	—	35	323	47	21	36,8	37	24	13	+16,3	L
383	78	μ, ∂. 7′. III, 15	3	—	35	323	48	40	39,8	27	51	4	+16,2	L
384			6	—	37	324	14	5	33,8	45	57	30	+16,3	L
385			6	—	38	324	33	6	31,5	51	21	17	+16,3	L
386		u	5	—	38	324	35	30	35,5	42	8	49	+16,3	L
387	81	2. π	5	—	39	324	51	49	33,0	48	23	41	+16,4	Br.
388			6	—	40	325	1	25	36,9	38	2	22	+16,5	L
389			6	—	42	325	26	35	33,1	48	45	37	+16,5	L
390			6	—	42	325	34	35	35,4	42	57	58	+16,5	L
391			6	—	43	325	42	58	37,0	38	36	39	+16,6	L
392			5	—	43	325	45	0	32,6	49	35	23	+16,5	L
393			6	—	44	326	6	44	33,8	47	30	45	+16,6	L
394			7	—	45	326	7	41	37,2	37	54	25	+16,7	L
395			6	—	45	326	14	25	36,4	40	40	29	+16,7	L
396			7	—	48	326	53	21	35,0	46	31	10	+16,8	L
397			6	—	50	327	28	11	33,3	49	33	17	+16,9	L
398			7	—	50	327	29	37	36,1	42	12	16	+16,9	L
399			6	—	52	328	1	43	34,2	48	10	39	+17,2	L

N°. 24. $\frac{1}{2}$°. Nord-Est, ∂. II, 69. N°. 30. $\frac{1}{2}$°. Nord-Est. ∂. II, 99.
— 32. J'ai vû cette étoile à l'occasion de la seconde comète de 1781. & je l'ai trouvée de la 4. grandeur, avec *Bradley* & *Hevel*. De la Lande la fait de la 6. gr.
— 80. Voyez les observations de Mr. le D. *Koch* dans mes Ephemerides 1802. p. 224; & 1803. p. 225.
— 80. 1$\frac{1}{2}$°. Nord. ∂. 35″. V, 137. N°. 81. 1°. Sud-est, ∂. 10″. III, 112.
— 107. 1$\frac{3}{4}$°. Nord-Est est triple, I, 96.
— 137. $\frac{1}{2}$°. Sud-ouest, étoile quadruple & sextuple, III, 113.
— 145. Environ, ∂. 73″. VI, 59.
— 155. A selon de la Lande une petite étoile 3′. Sud-est au dessous d'elle.
— 161. 1$\frac{1}{3}$°. Sud-Est, ∂. I, 95. N°. 211. Est triple.
— 237. 2$\frac{1}{2}$°. Est, ∂. I, 97. - 292. 1$\frac{1}{4}$°. Nord-ouest, ∂. 17″. IV, 113.
— 305. 1°. Ouest, triple II, 97.
— 312. 1°. ouest, ∂. 16″. IV, 18, est la plus méridionale de deux petites étoiles a l'est de τ, ∂. 44″. V, 45.
— 317. Vers l'est, ∂. 18″. IV, 39. N°. 339. Est triple.
— 378. $\frac{3}{4}$°. Nord-ouest, étoile quadruple III, 110.

XXVI. Sagitta. La Flêche. *Der Pfeil.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
1	1	10 Vulpec.	6	XIX.	7	286	40	20	38,7	20	53	15	+ 5,7	F
2	2		6	—	15	288	51	18	40,3	16	34	50	+ 6,4	L
3	3		6	—	16	288	56	43	40,4	16	34	13	+ 6,5	F
4			6	—	18	289	36		40,2	16	56		+ 6,7	L
5			6	—	19	289	38	53	39,9	17	54	29	+ 6,7	L
6			6	—	19	289	48	0	40,1	17	27	26	+ 6,8	L
7			7	—	21	290	22	30	40,2	17	17	45	+ 7,0	L
8			7	—	22	290	36	37	39,9	17	51	3	+ 7,0	L
9			6	—	25	291	19	24	40,7	15	50	37	+ 7,3	L
10			7	—	26	291	25	52	39,9	17	42	34	+ 7,3	L
11	4	ε, ∂. 92″. VI, 26	5	—	28	292	3	16	40,7	16	1	17	+ 7,5	F
12			7	—	29	292	8	22	39,6	18	32	50	+ 7,5	L
13			7	—	29	292	16	2	39,0	18	9	34	+ 7,6	L
14			6	—	30	292	36	15	40,6	16	7	34	+ 7,7	L
15			7	—	30	292	36	19	40,7	16	7	48	+ 7,7	L
16	5	α	4	—	31	292	48	5	40,3	17	34	3	+ 7,7	L
17	6	β	4	—	32	293	1	36	40,3	17	1	39	+ 7,8	L
18			6	—	36	293	54	39	40,0	18	7	24	+ 8,1	L
19			7	—	36	293	57	54	40,0	18	15	53	+ 8,1	L
20	7	δ	5	—	38	294	37	30	40,1	18	3	4	+ 8,3	F

N°. 11. Nordöstl. ∂. 33″. V, 51. noch einen N. O. ∂. 31″. VI, 63.
— 17. $\frac{1}{3}$°. N. O. gegen 29 Fuchs ∂. I, 65.
— 20. Von zwei kleinen Sternen S. O. der Nordliche dreyfach.
— 29. 2′. Westl. von dem Doppelstern V, 106. ∂. 14″. III, 105.
— 29. 1$\frac{3}{4}$°. N. W. gegen 6 Fuchs ∂. 39″. V, 106. in Vulp.
— 30. Ist dreyfach. N°. 33. Etwa $\frac{1}{3}$° S. O. ∂; 39″. V, 105. im Adler.
— 34. Etwa zweimal so weit Südl. von z, als z und sein benachbarter von einander stehen, dreyfach II, 91.
— 34. 1$\frac{1}{4}$°. Süd-Ost in einer Parallel-Linie von γ Pfeil und γ Delphin II, 76. im Adler.
— 38. Ist dreyfach, Abst. der beyden nächsten 11″. der beyden entferntesten 58″.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
21			7	XIX.	40	294	59	26	39,7	19	10	31	+ 8,5	L
22	8	ζ, ∂. 5$\frac{1}{2}$″. II, 30	6	—	40	295	1	48	39,9	18	39	8	+ 8,4	F
23			6	—	42	295	30	1	39,2	19	42	58	+ 8,6	L
24			N	—	43	295	44		40,1	18	22		+ 8,7	K
25	9		6	—	43	295	52	12	40,1	18	10	17	+ 8,7	F
26		VI, 16	C	—	46	296	24	1	40,4	17	25	49	+ 8,9	H
27	10		6	—	47	296	44	20	40,8	16	6	48	+ 9,0	F
28	11		6	—	49	297	10	17	40,8	16	15	28	+ 9,1	F
29	12	γ	4	—	50	297	28	31	39,9	18	57	49	+ 9,2	L
30	13	χ, ∂. 23″. IV, 64	6	—	51	297	45	13	40,6	16	58	38	+ 9,3	F
31			7	—	52	298	1	6	39,9	19	28	1	+ 9,4	L
32			6	—	54	298	34	40	40,3	17	57	25	+ 9,6	L
33	14	y	6	—	54	298	35	39	41,1	15	28	21	+ 9,6	F
34	15	z	6	—	55	298	47	39	40,8	16	32	58	+ 9,6	F
35			7	—	55	298	48	26	40,6	17	11	16	+ 9,6	L
36	16	η	6	—	56	299	4	32	39,8	19	25	28	+ 9,7	F
37			7	XX.	0	299	53	6	39,7	19	38	59	+10,0	L
38	17	θ, ∂. III, 24	6	—	1	300	17	2	39,6	20	19	21	+10,1	F
39			7	—	2	300	34	42	40,0	18	47	24	+10,2	L
40	18		6	—	8	301	53	48	39,5	20	59	29	+10,5	F
41		IV, 16	N	—	14	303	22	32	40,1	19	26	28	+11,0	H

N°. 11. Nord-Est. ∂. 33″. V, 51. Il en existe encore une N. E. ∂. 31″. VI, 63.
— 17. $\frac{1}{3}$°. Nord-Est, vers 29 du Renard, ∂. I, 65.
— 20. La plus septentrionale de deux petites étoiles Sud-Est. est triple.
— 29. 2′. à l'ouest de l'étoile double V, 106. ∂. 14″. III, 105.
— 29. 1$\frac{3}{4}$° Nord-Ouest vers 6 du Renard, ∂. 39″. V, 106. dans le Renard.
— 30. Est triple. N°. 33. Environ $\frac{1}{3}$° Sud-est ∂. 39″. V, 105. dans l'aigle.
— 34. Environ deux fois aussi éloignée de z, tirant vers le sud, que z est éloigné de sa plus voisine, est triple, II, 91.
— 34. 1$\frac{1}{4}$°. Sud-est en un alignement parallèle de γ de la flêche, & de γ du Dauphin II, 76. dans l'aigle.
— 38. Est triple, la distance des deux est à très peu près 11″.

XXVII. Vulpecula & Anfer. Le Renard & l'Oye *Der Fuchs und die Gans.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H. M.	Ascenfio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
1		t	7	XVIII. 56	284 4 4	37,7	23 2 29	+ 4,9	L
2		t	5	— 58	284 35 8	37,3	23 57 11	+ 5,0	L
3			6	— 58	284 36	37,0	24 58	+ 5,0	L
4			6	— 59	284 56 51	37,2	24 25 17	+ 5,1	L
5			6	XIX. 0	285 4 58	37,4	23 52 23	+ 5,2	L
6			7	— 4	286 1 12	38,7	21 13 48	+ 5,5	L
7			6	— 6	286 25 32	36,8	25 25 40	+ 5,6	L
8			7	— 6	286 31 20	37,4	24 40 45	+ 5,7	L
9			5	— 6	286 36 16	39,0	19 52 9	+ 5,7	L
10	1	1 Sagittae	6	— 7	286 40 20	38,7	20 53 15	+ 5,7	F
11	1	a	5	— 8	286 54 43	38,6	21 2 54	+ 5,8	F
12	2		6	— 9	287 19 34	37,9	22 40 40	+ 5,9	L
13			6	— 10	287 31 29	39,4	19 15 29	+ 6,0	L
14			7	— 12	288 6 11	38,3	21 50 14	+ 6,2	L
15			7	— 13	288 21 12	37,1	25 12 40	+ 6,3	L
16	3		6	— 15	288 39 56	36,8	25 53 15	+ 6,4	L.F
17			7	— 15	288 46 50	39,1	19 53 23	+ 6,4	L
18			7	— 15	288 46 55	37,5	23 35 47	+ 6,4	L
19			6	— 16	289 7	36,8	26 4	+ 6,5	L
20	4		6	— 17	289 10 23	39,3	19 24 2	+ 6,5	F
21	3	17 Cygni	6	— 17	289 17 28	38,0	24 34 24	+ 6,5	F.L
22	5		6	— 17	289 22 36	39,2	19 42 40	+ 6,6	F
23			6	— 18	289 26 47	39,3	19 30 32	+ 6,6	L
24			6	— 18	289 27 39	39,1	19 52 29	+ 6,6	L
25		VIII, 21	C	— 18	289 29 35	37,3	24 45 26	+ 6,7	H
26	6	b	4	— 20	290 6 20	37,5	24 16 26	+ 6,9	F
27	8		6	— 21	290 9 31	37,3	24 22 1	+ 6,8	L
28	7	c	5	— 21	290 9 48	39,2	19 52 32	+ 6,9	F
29		VI, 14	C	— 22	290 27 45	39,2	19 53 46	+ 7,0	H
30			6	— 23	290 48 16	36,7	26 12 22	+ 7,1	L
31			7	— 24	290 57 1	38,8	20 31 0	+ 7,1	L
32			7	— 26	291 26 54	37,3	25 38 22	+ 7,3	L
33			7	— 26	291 26 57	38,0	23 29 9	+ 7,3	L
34	9		6	— 26	291 27 45	39,5	19 20 46	+ 7,3	L
35			7	— 26	291 29 30	37,3	24 55 50	+ 7,3	L
36			7	— 29	292 8 19	38,5	21 34 13	+ 7,5	L
37			7	— 31	292 52 14	37,7	24 5 25	+ 7,7	L
38			6	— 32	292 56 48	39,2	20 1 40	+ 7,8	L
39			7	— 32	292 56 59	37,5	24 39 10	+ 7,8	L
40			7	— 32	293 3 27	38,0	23 16 0	+ 7,8	L
41			7	— 33	293 10 44	38,5	21 59 56	+ 7,8	L
42			7	— 34	293 26 19	36,6	26 55 27	+ 8,0	L
43			7	— 34	293 34 20	38,5	22 23 36	+ 8,0	L
44			6	— 34	293 36 1	36,7	26 47 35	+ 8,0	L
45			6	— 35	293 40 46	37,7	24 9 6	+ 8,0	L
46		VII, 18	C	— 35	293 40 48	38,3	22 50 44	+ 8,0	H
47	10	d	6	— 35	293 50 37	37,4	25 17 57	+ 8,1	L
48			6	— 36	293 56 40	36,5	26 40 11	+ 8,1	L
49			7	— 37	294 14 36	38,0	23 28 15	+ 8,2	L
50			6	— 38	294 34 30	37,6	24 39 25	+ 8,3	L
51	11	nova, 1670	2.3	— 39	294 50 16	36,9	26 49 52	+ 8,4	He.
52		u	5	— 40	294 55 12	37,8	24 54 10	+ 8,4	L
53		VII, 9	C	— 42	295 35 48	38,6	22 36 44	+ 8,6	H
54	12	e	5	— 42	295 37 3	38,7	22 6 44	+ 8,6	F
55			5	— 44	295 54 38	37,7	24 29 30	+ 8,7	L
56	13		6	— 45	296 14 23	38,2	23 24 6	+ 8,8	F
57			6	— 46	296 24 20	37,1	26 5 5	+ 8,9	L
58			5	— 46	296 31 6	38,0	23 48 31	+ 8,9	L
59			7	— 46	296 33 16	38,8	21 54 49	+ 9,0	A
60			6	— 48	297 4 52	38,3	23 15 13	+ 9,1	L
61			7	— 50	297 22 34	37,4	25 46 5	+ 9,2	L
62	14	f	5	— 51	297 39 29	38,6	22 34 11	+ 9,3	F
63			7	— 51	297 44 17	36,9	26 58 50	+ 9,3	L
64			N	— 51	297 45 17	38,8	22 9 43	+ 9,4	M
65			6	— 52	297 59 18	37,5	25 39 11	+ 9,4	L
66			6	— 52	298 7	37,4	25 58	+ 9,5	L
67	15	g	4	— 53	298 12 17	37,0	27 12 52	+ 9,5	L.F
68	16	h	5	— 54	298 22 51	38,0	24 23 1	+ 9,5	F
69			7	XIX. 55	298 46 7	38,9	22 22 37	+ 9,6	L
70			7	— 57	299 16 15	38,2	22 14 22	+ 9,8	L
71	17	i	4	— 58	299 34 25	38,6	23 2 57	+ 9,9	F
72			7	XX. 2	300 30 9	38,1	24 28 16	+10,1	L
73	18		6	— 2	300 32 50	37,5	26 19 11	+10,1	F
74			7	— 3	300 39 49	39,4	21 17 42	+10,2	L
75		VIII, 20	C	— 3	300 47 50	37,7	25 52 10	+10,2	H
76		VIII, 22	C	— 3	300 50 50	37,6	26 7 10	+10,2	H
77	19		6	— 3	300 52 8	37,5	26 13 20	+10,2	L.F
78	20	k	5	— 4	300 54 54	37,7	25 53 31	+10,3	L.F
79			7	— 5	301 16 52	38,4	23 38 44	+10,4	L
80	21	l	5	— 6	301 29 24	36,9	28 6 11	+10,4	F
81	22	m	5	— 7	301 42 33	38,0	24 59 40	+10,5	L
82		ν	5	— 7	301 42 58	38,8	22 54 28	+10,5	F
83	23	n	4	— 7	301 51 40	37,3	27 12 53	+10,5	F
84	24	o	5	— 8	302 3 20	38,4	24 4 4	+10,6	F
85			7	— 10	302 26 46	38,5	23 49 18	+10,7	L
86	25		6	— 13	303 21 57	38,6	23 49 13	+11,0	F
87			7	— 14	303 31 42	37,9	25 40 17	+11,1	L
88			7	— 16	303 56 56	33,7	36 23 26	+11,2	L
89			7	— 16	304 5 36	38,0	25 29 27	+11,2	L
90			6	— 17	304 13 0	39,7	20 46 20	+11,3	L
91			7	— 19	304 40 46	38,9	23 8 39	+11,4	L
92			7	— 20	304 58 0	37,2	28 0 5	+11,5	L
93			6	— 22	305 31 20	40,0	19 56 40	+11,6	L
94			6	— 23	305 51 55	38,4	25 8 30	+11,7	L
95			6	— 24	306 6	39,4	22 21	+11,8	L
96			7	— 24	306 6 45	37,9	26 32 41	+11,8	L
97		VIII, 17	C	— 25	306 15 33	39,7	21 37 39	+11,9	H
98		VII, 8	C	— 27	306 44 25	37,6	27 41 51	+12,0	H
99	26		6	— 28	306 53 40	38,5	25 11 58	+12,9	F
100	27	p	5	— 29	307 8 20	38,3	25 46 32	+12,1	F
101			6	— 30	307 28 12	39,2	22 59 33	+12,2	L
102	28		6	— 30	307 28 27	39,1	23 25 44	+12,2	F
103			7	— 30	307 31 25	38,9	24 5 30	+12,2	L
104	29	s	5	— 30	307 32 8	40,1	20 30 36	+12,2	F
105			6	— 30	307 35 0	39,8	21 7 36	+12,2	L
106			6	— 32	308 2 24	38,5	25 23 29	+12,3	L
107			7	— 35	308 46 12	39,3	23 4 59	+12,5	L
108	30		6	— 36	309 2 57	38,9	24 34 18	12,6	F
109			7	— 39	309 48 16	38,6	25 27 16	+12,8	L
110			7	— 39	309 50 56	38,2	26 52 17	+12,9	L
111			6	— 43	310 45 13	38,1	27 30 45	+13,1	L
112	31	r	6	— 44	310 54 0	38,5	26 21 36	+13,1	L
113			7	— 44	311 2 55	39,2	24 10 29	+13,2	L
114	32	q	5	— 46	311 30 16	38,3	27 28 41	+13,2	F.L
115			7	— 49	312 14 39	38,8	25 38 31	+13,5	L
116	33	x	6	— 49	312 20 3	40,2	21 33 39	+13,5	F
117			7	— 49	312 21 46	39,9	22 17 8	+13,5	L
118			6	— 50	312 36 45	39,9	22 17 7	+13,6	L
119			7	— 54	313 22 43	39,9	22 32 57	+13,8	L
120			7	— 54	313 30 43	39,0	25 43 56	+13,8	L
121			7	— 56	313 59 33	38,8	27 59 48	+13,9	L
122			6	— 58	314 25 58	38,9	26 8 14	+14,0	L
123			7	XXI. 0	314 58 31	45,5	26 0 36	+14,2	L
124	34		6	— 2	315 29 34	40,2	23 0 39	+14,3	F
125			7	— 2	315 31 57	38,9	26 45 18	+14,3	L
126			7	— 7	316 44 44	39,7	24 36 53	+14,6	L
127			6	— 8	316 52 59	39,4	25 31 41	+14,6	L
128		III, 145	N	— 10	317 26 57	39,5	25 37 18	+14,8	H
129			6	— 15	318 48 34	39,9	24 28 0	+15,1	L
130			6	— 15	318 51	39,9	24 26	+15,1	L
131		w	5	— 16	318 55 58	39,7	25 19 38	+15,1	L
132			6	— 16	318 59 27	39,7	25 1 47	+15,1	L
133			7	— 16	319 3 37	39,4	26 34 7	+15,2	L
134			7	— 17	319 16 37	39,9	24 54 53	+15,2	L
135	35	z	6	— 19	319 43 29	39,5	26 44 46	+15,3	L.F
136			7	— 21	320 8 15	39,1	27 43 41	+15,4	L

Nº. 20. $\frac{3}{4}$°. Nordl. von einem Sternhaufen bey 20. 22. 28 und 34. in einer Linie parallel von 26 zu β Schwan, derjenige von zwey, der der gröſste im Sternhaufen iſt, ∂. 7ᴵᴵ. III, 57.

Nº. 20. $\frac{3}{4}$°. au Nord d'un amas d'étoiles près de 20. 22. 28 & 34. parallelement à une ligne tiré de 26 à β du Cygne, la plus grande des deux principales étoiles de l'amas eſt ∂. 7ᴵᴵ. III, 57.

Tabula IX.

XXVIII. Ophiuchus five Serpentarius. Le Serpentaire. *Der Schlangenträger.*

No	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H. M.	Ascenfio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
1		G	5	XV. 59	239 51 21	46,9	2 55 52 A	+10,1	B
2			6	XVI. 2	240 37 15	47,2	3 41 43 A	+ 9,9	L
3			7	— 3	240 43 42	47,0	3 31 39 A	+ 9,8	L
4	1	δ, *Jed.*	3	— 4	240 59 1	46,9	3 10 9 A	+ 9,7	Br.
5			7	— 7	240 38 37	46,9	3 26 29 A	+ 9,6	L
6			7	— 7	241 39 52	46,3	1 12 46 A	+ 9,6	B
7	2	ε	3	— 8	241 57 2	47,2	4 11 38 A	+ 9,4	L
8		II, 402	N	— 11	242 49 39	46,5	1 49 0 A	+ 9,2	H
9			7	— 12	243 1 21	47,3	3 45 23 A	+ 9,1	L
10			7	— 12	243 3 39	46,5	1 36 49 A	+ 9,1	M
11	4	ψ	5	— 12	243 7 15	52,3	19 33 30 A	+ 9,0	Br.
12	5	g, ∂. II, 19	5	— 14	243 25 11	53,6	22 58 27 A	+ 9,0	Br.
13			6	— 14	243 34 51	46,6	2 0 55 A	+ 8,9	B
14	6		6	— 15	243 37 40		5 33 33 B		F
15	7	χ	6	— 15	243 52 48	51,8	17 59 26 A	+ 8,8	*M*
16			6	XVI. 17	244 13 39	48,5	7 8 45 A	+ 8,7	M
17	3	υ	5	— 17	244 15 40	48,5	7 54 51 A	+ 8,7	MeF
18		1. N	6	— 17	244 19 55	50,1	12 55 34 A	+ 8,7	B
19			8	— 18	244 30 37	48,5	7 40 20 A	+ 8,7	M
20		2. N	6	— 18	244 33 56	50,1	13 7 4 A	+ 8,7	B
21			6	— 18	244 37 12	45,7	1 7 5 B	— 8,6	M
22			6	— 19	244 38 12	50,5	14 5 56 A	+ 8,6	L
23			6	— 19	244 38 13	45,7	0 30 55 B	— 8,6	L
24			7	— 19	244 56 23	48,2	7 5 0 A	+ 8,5	M
25	8	φ	4	— 20	244 56 27	51,2	16 9 55 A	+ 8,5	Br.
26	9	ω	5	— 20	245 5 27	53,0	21 1 39 A	+ 8,4	Br.
27			8	— 20	245 7 22	48,3	7 30 2 A	+ 8,5	M
28	10	λ, ∂. I, 83. *Marfic*	4	— 21	245 13 10	45,3	2 25 57 B	— 8,4	L
29			7	— 21	245 14 54	49,8	11 59 25 A	+ 8,4	B
30			7	— 21	245 19 20	50,9	15 32 23 A	+ 8,4	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
31			6	XVI.	22	245	29	20	49,2	10	8	30	A	+ 8,3	B
32	11	n, 28 Hercul.	6	—	23	245	41	2	44,1	5	57	59	B	— 8,3	F
33			7	—	23	245	44	6	47,3	3	49	29	A	+ 8,3	L
34			7	—	24	245	56	52	48,6	7	43	6	A	+ 8,2	L
35			7	—	26	246	23	44	50,2	13	17	53	A	+ 8,0	L
36			6	—	26	246	25	29	48,6	8	26	0	A	+ 8,1	L
37	12		6	—	26	246	27	39	46,6	1	53	0	A	+ 8,0	F
38	13	ζ	3	—	26	246	33	8	49,4	10	8	59	A	+ 8,0	L
39			7	—	27	246	51	42	48,0	6	7	42	A	+ 7,9	L
40		M	6	—	28	246	59	38	44,5	8	12	23	A	+ 7,8	L
41			6	—	29	247	11	38	48,9	9	8	25	A	+ 7,8	B
42			7	—	29	247	20	32	47,8	5	40	42	A	+ 7,7	B
43			7	—	30	247	31	11	49,6	11	26	14	A	+ 7,7	L
44			6	—	30	247	32	11	44,5	7	54	35	A	+ 7,7	L
45			7	—	31	247	37	45	45,3	1	38	41	B	— 7,6	L
46		X	7	—	31	247	41	34	46,7	2	25	58	A	+ 7,6	L
47			7	—	31	247	43	1	47,2	0	37	52	A	+ 7,6	M
48	14		6	—	32	247	53	51	45,6	1	33	47	B	— 7,5	F
49			7	—	32	247	53	58	49,6	10	46	40	A	+ 7,6	L
50			6	—	34	248	31	47	46,0	0	10	57	A	+ 7,4	B
51	15		6	—	34	248	34	10	53,8	22	47	4	A	+ 7,3	F
52			7	—	35	248	41	54	47,0	2	34	10	A	+ 7,3	L
53	16	l	6	—	35	248	50	11	45,6	1	23	35	B	— 7,2	F
54			7	—	36	248	57		45,2	2	37		B	— 7,2	B
55	17	i, 43 Hercul.	5	—	36	249	3	11	43,1	8	57	13	B	— 7,2	F
56			N	—	37	249	11	30	46,6	1	52	10	A	+ 7,1	M.B
57			7	—	37	249	16	1	51,3	15	56	51	A	+ 7,1	B
58	19	∂, 20''. IV, 123	6	—	37	249	16	50	45,3	2	25	47	B	— 7,0	F
59		H	5	—	37	249	17	31	50,8	14	32	35	A	+ 7,1	B
60	18	u	6	—	38	249	24	42	54,4	24	16	29	A	+ 7,0	*M*
61			6	—	38	249	35	3	47,3	4	8	44	A	+ 7,0	L
62	20	r	5	—	39	249	41	9	42,6	10	25	17	A	+ 6,9	F
63			7	—	39	249	52	31	51,5	16	11	21	A	+ 6,9	*M*
64			7	—	41	250	16	2	48,7	8	34	24	A	+ 6,8	B
65	21		6	—	41	250	19	21	45,6	1	33	59	B	— 6,7	F
66			6	—	41	250	21	15	46,7	1	17	43	A	+ 6,7	B
67		II, 584	N	—	41	250	22	11	53,6	21	50	27	A	+ 6,7	H
68			7	—	42	250	25	29	53,0	20	4	3	A	+ 6,7	*M*
69			7	—	42	250	29	15	47,7	4	48	5	A	+ 6,7	L
70			7	—	42	250	35	43	55,2	25	26	49	A	+ 6,4	C
71	22		7	—	43	250	43	40	54,0	23	10	11	A	+ 0,6	F
72			7	—	43	250	44	55	42,0	11	35	16	B	— 6,6	L
73			7	—	43	250	48	36	47,3	3	58	23	A	+ 6,6	L
74			7	—	44	250	55	39	53,3	21	14	4	A	+ 6,6	Fi.
75			8	—	44	250	56	24	46,4	1	17	20	A	+ 6,5	M
76	23	q	6	—	44	250	59	32	47,9	5	49	14	A	+ 6,6	Br. F
77			7	—	44	251	6	33	48,1	6	21	44	A	+ 6,5	B
78			6	—	45	251	8	41	51,6	16	29	6	A	+ 6,5	B
79	25	ι	4	—	45	251	9	5	42,5	10	30	16	B	— 6,5	L.Br
80	24		7	—	45	251	12	24	54,0	22	59	13	A	+ 6,5	*M*. F
81			7	—	45	251	20	57	52,7	19	12	38	A	+ 6,4	*M*
82		W	6	—	46	251	30	4	45,5	1	44	37	B	— 6,3	B
83			7	—	46	251	33	3	55,2	25	46	4	A	+ 6,4	C
84			6	—	46	251	36	23	49,5	10	37	59	A	+ 6,3	B
85			N	—	47	251	40	44	47,1	3	46	8	A	+ 6,3	M
86			7	—	47	251	48	45	47,0	2	41	40	A	+ 6,3	L
87		m	6	—	48	251	54	22	43,8	6	32	9	B	— 6,3	L
88			7	—	48	251	57	4	55,0	24	46	25	A	+ 6,2	*M*
89	26	x	6	—	48	251	59	51	54,8	24	40	25	A	+ 6,2	*M*
90			6	—	48	252	1	31	52,2	17	55	5	A	+ 6,2	B
91	27	κ	3	—	48	252	3	57	42,8	9	41	41	B	— 6,2	L.Br
92			7	—	49	252	9	50	53,4	21	9	1	A	+ 6,1	Fi.
93		R	6	—	49	252	16	5	46,4	1	23	1	A	+ 6,1	B
94	29	f	6	—	50	252	33	38	52,5	18	34	42	A	+ 6,0	*M*
95			N	—	50	252	35	20	55,2	25	58	26	A	+ 6,0	M
96			7	—	50	252	36	27	42,2	11	13	26	B	— 6,0	L
97	30	p	6	—	51	252	38	45	47,3	3	54	48	A	+ 6,0	L.F
98	28		6	—	51	252	40	45	55,0	25	24	11	A	+ 6,1	F
99			6	—	51	252	41	42	43,6	6	53	39	B	— 6,0	L
100			7	—	51	252	43	8	42,2	11	8	11	B	— 6,0	L
101			7	—	51	252	43	27	48,6	6	25	47	A	+ 6,0	L
102			7	—	51	252	54	34	54,5	23	56	31	A	+ 5,9	C
103	31		6	—	52	252	56	46	55,2	25	23	55	A	+ 5,9	*M*
104			6	—	52	253	3	54	43,0	8	45	9	B	— 5,9	L
105			7	—	52	253	7	23	54,2	23	5	33	A	+ 5,8	C
106		VI, 11	C	—	52	253	7	28	54,7	24	29	14	A	+ 5,8	H
107			8	—	53	253	7	34	55,3	25	20	41	A	+ 5,8	*M*
108			7	—	53	253	14	14	51,9	17	11	14	A	+ 5,9	L
109			7	—	53	253	14	58	53,2	20	12	2	A	+ 5,8	*M*
110		II, 195	N	—	53	253	14	58	53,8	22	21	14	A	+ 5,8	H
111			7	—	53	253	19	0	46,0	0	6	46	B	— 5,7	M
112			7	—	53	253	20	23	50,1	12	22	41	A	+ 5,7	B
113			7	—	54	253	23	5	49,7	10	47	38	A	+ 5,8	L
114	32		6	—	54	253	30	0	41,1	14	22	48	B	— 5,7	L.F
115			6	—	54	253	35	2	53,7	21	52	18	A	+ 5,7	Fi.
116	28	Scorpii w	6	—	54	253	35	7	53,4	21	16	20	A	+ 5,6	*M*
117	33		6	—	55	253	37	44	41,2	13	53	29	B	— 5,7	L.F
118			7	—	55	253	38	38	55,6	26	13	39	A	+ 5,7	*M*
119			7	—	55	253	43	4	45,7	0	58	49	B	— 5,6	M
120			6	—	55	253	46	32	46,2	0	38	3	A	+ 5,6	M
121	34		6	—	55	253	49	38	41,3	13	51	21	B	— 5,6	L.F
122			7	—	55	253	51	56	45,0	3	10	15	B	— 5,6	L
123			7	—	56	253	55	2	44,7	4	2	44	B	— 5,6	L
124			7	—	56	254	6	2	46,4	1	23	23	A	+ 5,5	M
125			6	—	57	254	10	40	52,2	17	19	48	A	+ 5,5	*M*
126		i	6	—	57	254	12	7	42,3	10	44	0	B	— 5,5	L
127			6	—	57	254	12	53	46,8	2	34	19	A	+ 5,5	B
128			7	—	58	254	24	17	46,2	0	49	19	A	+ 5,5	M
129		VI, 12	C	—	58	254	32	21	55,6	26	20	2	A	+ 5,4	H
130		K	5	—	58	254	36	37	47,4	3	35	36	A	+ 5,4	L
131			7	—	59	254	38	14	44,5	4	42	32	B	— 5,3	M
132			7	—	59	254	38	19	52,7	19	9	59	A	+ 5,3	L
133		F	5	—	59	254	42	17	49,5	10	15	10	A	+ 5,3	B
134	35	η	3	—	59	254	44	32	51,5	15	27	50	A	+ 5,2	L
135			7	—	59	254	48	56	53,0	20	22	43	A	+ 5,3	L
136			7	XVII.	0	255	0	30	51,6	16	13	31	A	+ 5,3	L
137			7	—	0	255	1	54	55,1	25	0	1	A	+ 5,2	C
138			6	—	1	255	11	21	53,4	21	20	47	A	+ 5,1	H
139			7	—	1	255	18	23	47,4	4	21	56	A	+ 5,1	B
140			7	—	1	255	26	23	56,2	27	32	34	A	+ 5,1	C
141			7	XVII.	2	255	23	22	44,3	4	56	52	B	— 5,1	L
142	29	Scorpii	6	—	2	255	28	1	55,7	26	43	36	A	+ 5,0	F
143		1. V	6	—	2	255	32	20	43,1	8	8	54	B	— 5,1	L
144			6	—	2	255	33	53	51,3	15	18	47	A	+ 5,0	B
145			7	—	3	255	40	28	45,0	2	46	9	B	— 5,0	L
146			6	—	3	255	42	12	49,1	9	1	41	A	+ 4,9	B
147	37		6	—	3	255	45	12	42,3	10	50	28	B	— 4,9	F
148	36	A ∂.	5	—	3	255	47	19	55,6	26	16	48	A	+ 4,8	Z.Br
149		2. V	6	—	3	255	50	45	43,2	7	59	50	B	— 5,0	L
150	30	Scorpii	6	—	4	256	0	37	55,5	26	13	44	A	+ 4,8	*M*
151		I, 45	N	—	4	256	3	51	56,3	27	52	2	A	+ 4,8	H
152			6	—	5	256	8	47	49,4	10	3	44	A	+ 4,8	B
153			7	—	5	256	9	7	48,4	6	57	39	A	+ 4,8	B
154		Y	6	—	5	256	10	38	49,2	9	34	29	A	+ 4,8	B
155	38	31 Scorpii ∂. I, 35	6	—	5	256	20	5	55,6	26	23	53	A	+ 4,7	F
156	39	o, ∂. 10''. III, 25	6	—	6	256	28	28	54,7	24	3	14	A	+ 4,7	*M*
157			8	—	6	256	29	42	54,8	23	50	9	A	+ 4,7	*M*
158		Q	6	—	6	256	31	25	48,0	5	59	31	A	+ 4,7	B
159	41	o	5	—	6	256	33		46,1	0	12	45	A	+ 4,7	M.F
160			7	—	6	256	36	9	45,3	2	25	25	B	— 4,7	L
161			6	—	7	256	43	23	51,6	16	5	17	A	+ 4,6	B
162			N	—	7	256	52	30	52,4	18	16	14	A	+ 4,6	M
163			7	—	8	257	1	54	44,8	3	22	18	B	— 4,5	L
164			6	—	8	257	5	25	52,1	17	32	28	A	+ 4,5	B
165			6	—	8	257	6	44	46,8	2	35	29	A	+ 4,5	L
166			7	—	9	257	13	19	52,7	19	6	18	A	+ 4,5	L
167			7	—	9	257	14		46,8	2	33		A	+ 4,4	B
168	40	ξ	4	—	9	257	16	12	53,5	20	52	58	A	+ 4,5	Br.
169		k	6	—	9	257	17	12	43,8	6	18	23	B	— 4,5	L
170			7	—	9	257	18	43	48,8	8	3	42	A	+ 4,5	L
171	66	247 Hercul. e	6	—	9	257	19	32	42,2	11	1	49	B	— 4,4	F
172		I, 149	N	—	9	257	19	42	52,8	19	20	58	A	+ 4,4	H
173			6	—	9	257	20	7	48,1	5	41	13	A	+ 4,4	L
174			7	—	10	257	20	43	56,6	30	17	15	A	+ 4,4	C
175	42	π	3	—	10	257	27	11	55,1	24	47	6	A	+ 4,5	Br.
176			6	—	10	257	28	8	49,6	10	28	49	A	+ 4,3	B
177			7	—	11	257	40	57	42,5	9	41	40	B	— 4,3	L
178	43	y	6	—	11	257	42	51	56,4	27	56	2	A	+ 4,3	Br.
179			7	—	11	257	46		45,0	1	46		B	— 4,3	B
180			6	—	11	257	46	5	45,2	1	38	25	B	— 4,3	L
181			N	—	12	257	56	21	55,6	26	10	2	A	+ 4,2	H
182		I, 46	7	—	12	257	56	58	56,6	28	26	38	A	+ 4,1	C
183		I, 48	N	—	12	257	58	28	52,1	17	33	32	A	+ 4,2	H
184			6	—	12	258	3	8	51,5	15	49	20	A	+ 4,2	B
185			6	—	12	258	3	49	44,2	5	12	45	B	— 4,2	L
186			7	—	12	258	4	58	48,4	6	53	46	A	+ 4,2	L
187			7	—	12	258	5	56	42,5	9	56	41	B	— 4,2	L
188			7	—	12	258	6		47,1	2	50		A	+ 2,7	L
189			6	—	12	258	6	55	46,7	2	10	33	A	+ 4,2	L
190			7	—	13	258	12	23	53,8	21	14	22	A	+ 4,1	*M*
191	33	Scorpii	7	—	13	258	14	56	54,7	24	2	40	A	+ 4,1	F
192			6	—	13	258	15	10	52,4	18	14	58	A	+ 4,1	B
193			7	—	14	258	20	45	55,6	27	23	57	A	+ 3,9	C
194	46		6	—	14	258	29			14	26		B		F
195	44	b	4	—	14	258	33	31	54,7	23	58	36	A	+ 4,0	Br.
196			6	—	14	258	36	39	42,8	9	3	1	B	— 4,0	L
197	45	d	6	—	15	258	37	41	57,1	29	39	44	A	+ 4,0	F
198			7	—	15	258	42	0	55,6	26	3	59	A	+ 3,9	C
199			7	—	15	258	49	25	48,1	6	23	18	A	+ 3,9	L
200			7	—	15	258	53	4	40,1	16	29	56	B	— 3,9	L
201			6	—	16	258	54	4	40,1	16	29	56	B	— 3,9	L
202	47		6	—	16	258	57	22	42,9	9	7	4	B	— 3,9	F
203			6	—	16	258	57	44	50,2	12	18	57	A	+ 3,9	L
204	48		6	—	16	259	1			13	4		B		F
205		n	5	—	16	259	1	8	47,7	4	53	43	A	+ 3,8	He.
206			7	—	16	259	4		55,3	25	27		A	+ 3,8	L
207			7	—	16	259	5	56	45,7	1	0	40	B	— 3,8	L
208	49	σ	5	—	17	259	9	34	44,6	4	19	14	B	— 3,8	F
209			6	—	17	259	10	40	43,3	7	46	57	B	— 3,8	L
210			6	—	17	259	15	39	39,9	17	6	22	B	— 3,8	L
211			6	—	17	259	18	19	45,0	8	1	8	A	+ 3,8	L
212		IV, 11	N	—	18	259	23	53	45,5	23	33	39	A	+ 3,7	H
213			6	—	18	259	36	47	45,9	0	27	58	B	— 3,6	M
214			6	—	19	259	40	5	45,8	0	30	23	B	— 3,7	L
215		nova, 1604	0. 1	—	19	259	40	58	53,6	21	15	18	A	+ 3,6	Ke.
216	50	1. c	7	—	19	259	41	14	54,6	23	39	46	A	+ 3,6	F
217			6	—	19	259	47	15	48,1	5	44	30	A	+ 3,6	L
218	51	2. c	5	—	19	259	49	23	54,6	23	47	39	A	+ 3,5	Br.
219			6	—	19	259	51	16	42,2	10	42	32	B	— 3,5	L
220			7	—	20	259	57	10	47,4	4	11	58	A	+ 3,5	L
221			7	—	20	259	59	23	46,3	0	45	30	A	+ 3,5	M
222			7	—	20	260	4	23	49,7	10	46	50	A	+ 3,5	B
223			6	—	21	260	10	49	45,6	1	16	36	B	— 3,4	B
224			6	—	21	260	16	17	41,7	12	5	33	B	— 3,4	B
225		h	5	—	21	260	20	29	45,0	2	53	19	B	— 3,4	L
226			7	—	21	260	21	22	52,2	17	20	13	A	+ 3,4	*M*
227			7	—	22	260	26	54	39,6	17	40	49	B	— 3,4	L
228			6	—	22	260	27	29	43,8	6	25	38	B	— 3,4	L
229			6	—	23	260	38	19	41,8	12	5	28	B	— 3,3	L
230		I	5	—	23	260	42	36	47,9	5	35	9	A	+ 3,2	B
231			7	—	23	260	45	33	39,9	16	59	8	B	— 3,3	L
232			7	—	23	260	46	18	52,4	18	3	58	A	+ 3,2	L
233	52		7	—	23	260	50	5	40,7	14	32	33	B	— 3,3	L
234			6	—	23	260	50	21	54,0	21	53	36	A	+ 3,2	*M*
235			6	—	24	260	56	0	47,0	2	55	14	A	+ 3,2	B
236			6	—	24	260	56	8	49,8	11	4	51	A	+ 3,2	B
237			7	—	24	261	4	3	39,9	16	55	30	B	— 3,1	L
238		1. Z	6	—	25	261	11	8	40,1	16	28	25	B	— 3,1	L
239			7	—	25	261	11	45	44,6	4	15	0	B	— 3,0	M
240			7	—	25	261	15	40	48,1	5	58	38	A	+ 3,1	L
241	53	t, ∂. 32''. V, 30	6	—	25	261	17	32	42,6	9	44	6	B	— 3,0	L. F
242	54	∂. 8''. III, 35	6	—	25	261	17	41	41,4	13	18	27	B	— 3,0	F
243		2. Z	6	—	26	261	23	38	40,1	16	39	10	B	— 3,0	L
244	55	α, *Ras-Alhague*	2	—	26	261	25	17	41,5	12	43	4	B	— 3,0	Br.
245	56		6	—	26	261	28	11	41,4	13	16	49	B	— 2,9	F
246			7	—	26	261	28	25	56,5	27	54	37	A	+ 3,0	C
247			7	—	27	261	38	31	41,8	12	11	5	B	— 2,9	B
248		I, 44	N	—	27	261	38	53	54,7	23	47	39	A	+ 2,9	H
249		P	6	—	27	261	43	34	46,9	2	45	34	A	+ 2,9	B
250	57	μ	4	—	27	261	45	38	48,7	7	59	9	A	+ 2,9	Br.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
251			N	XVII.	27	261 47 6	47,0	3 7 27 A	+ 2,8	M
252			6	—	27	261 47 23	49,7	10 46 55 A	+ 2,9	B
253			6	—	27	261 52 32	41,1	13 57 6 B	— 2,8	B
254			7	—	29	262 16 34	45,3	2 9 22 B	— 2,7	L
255			8	—	30	262 26 41	46,1	0 29 38 A	+ 2,6	M
256			7	—	30	262 27 16	41,2	13 27 7 B	— 2,7	L
257			7	—	30	262 27 37	46,7	2 1 43 A	+ 2,7	L
258			7	—	30	262 27 51	44,6	3 41 14 B	— 2,7	L
259	58	D	6	—	31	262 52 53	53,8	21 34 20 A	+ 2,5	Br.
260			6	—	32	262 57 26	43,7	6 25 41 B	— 2,5	L
261			7	—	32	262 59 9	47,6	4 44 26 A	+ 2,5	L
262			6	—	32	263 1 29	44,5	4 28 47 B	— 2,4	M
263			7	—	32	263 2 50	40,5	15 17 46 B	— 2,4	L
264			7	—	32	263 3 34	54,7	23 47 39 A	+ 2,4	C
265			7	—	33	263 8 2	42,2	10 44 1 B	— 2,4	B
266			7	—	33	263 10 30	52,1	17 29 53 A	+ 2,4	L
267			6	—	33	263 12	40,3	16 6 B	— 2,4	B
268			7	—	33	263 12 38	42,7	9 30 33 B	— 2,4	O
269			6	—	33	263 15 44	48,4	6 58 16 A	+ 2,4	L
270	60	β	3	—	34	263 24 40	44,5	4 39 50 B	— 2,2	L
271			6	—	34	263 34 20	40,9	14 27 44 B	— 2,3	B
272	61	ϑ. 19''. IV, 32	6	—	35	263 38 21	45,1	2 41 47 B	— 2,2	F
273	59		6	—	35	263 40 59	53,9	21 45 17 A	+ 2,2	F
274		II, 587	N	—	35	263 44 6	44,9	3 17 47 B	— 2,2	H
275			6	—	35	263 47 50	40,8	14 30 30 B	— 2,2	L
276			7	—	35	263 48 2	41,2	13 53 50 B	— 2,1	Ma.
277			7	—	36	263 52 47	48,8	7 56 19 A	+ 2,1	B
278			6	—	36	263 56 2	54,2	22 23 15 A	+ 2,2	L
279			C	—	36	264 0 48	43,9	5 55 52 B	— 2,1	B
280			7	—	36	264 1 45	42,1	11 14 17 B	— 2,1	L
281			7	—	36	264 4 23	45,6	1 8 13 B	— 2,0	L
282		I, 150	N	—	37	264 14 27	53,3	20 16 58 A	+ 2,0	H
283		II, 586	N	—	37	264 19 27	53,2	19 55 58 A	+ 2,0	H
284			7	—	38	264 23 34	42,5	9 51 45 B	— 2,0	L
285			7	—	38	264 28 17	54,9	24 7 51 A	+ 1,9	C
286	62	γ	3	—	38	264 28 44	45,1	2 47 46 B	— 2,0	L
287			6	—	38	264 36 24	44,6	3 53 7 B	— 1,9	L

N°. 11. Etwa ¾°. Westl. ϑ. 15''. IV, 124. und etwa 1°. Westl. ϑ. 46''. V, 134. Stehen beide im Scorpion.
— 14. Fehlt, ſcheint o Herkules zu ſeyn, wobei die Abw. um 2°. unrichtig iſt.
— 17. Deſſen Aufſt. iſt bey Fl. 1°. unrichtig.
— 32. Bey ihm ſteht ein Doppelſt. II, 23.
— 80. *Mayer* hat 10'. 7''. weniger in Abw. Flamſteeds Buchſtaben ϱ. θ, B und 1. 2 e habe ich richtiger nach *Bayer* θ, π, b und 1. 2 c.
Die Abw. von N°. 56. ſcheint in der C. d. T. 1784. p. 232. unrichtig zu ſeyn.
N°. 114. 1°. N. W. in einer Linie parallel zu α und η Herkul. ϑ. 21''.IV, 122.
— 177. Flamſteed ſetzt ihn 4ter, ich finde nur 6. Gröſse.
— 194. Fehlt, iſt durch ein Verſehen bey der Berechn. von N°. 114. entſtanden.
— 204. Fehlt, iſt durch ein ähnliches Verſehen entſtanden, und ſoll 208 Herkules ſeyn.
— 218. Finde ich 5. Gröſse. N°. 273. Fehlt nach de la Lande.
— 310. Fehlt nach de la Lande, allein Herſchel ſetzt ½°. S. O. einen Doppelſtern, 14''. III, 63.
— 312. Südlich ϑ. 75''.
— 315. Iſt der kleinſte von allen Herſchelſchen Doppelſternen.
— 319. 2½° Nordlich, ϑ. 7''. III, 56. und von dieſem Doppelſtern etwa 1°. N. O. ϑ. 41''. V, 74. ſtehen beide im Herkules.
Zwiſchen ζ und φ ſteht nach *Mechain*, ein kleiner Nebelfleck.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
288			7	XVII.	39	264 49 12	45,3	2 2 7 B	— 1,8	L
289			6	—	40	264 56 43	44,5	4 27 11 B	— 1,7	M
290			7	—	41	265 9 4	53,0	19 3 10 A	+ 1,7	*M*
291			7	—	41	265 11 4	42,5	9 55 11 B	— 1,8	L
292			6	—	41	265 21 55	41,7	12 0 56 B	— 1,7	L
293			6	—	42	265 25 20	46,4	1 10 16 A	+ 1,6	L
294		1. O	6	—	42	265 29 34	48,1	6 5 20 A	+ 1,6	B
295		ϑ.	7	—	42	265 29 49	45,6	1 10 31 B	— 1,6	L
296			7	—	42	265 30 6	47,8	5 12 1 A	+ 1,6	L
297			6	—	42	265 37 29	45,5	1 22 6 B	— 1,6	L
298		2. O	7	—	43	265 38 55	48,1	5 52 5 A	+ 1,5	L
299	63	z	5	—	43	265 40 24	55,3	24 49 35 A	+ 1,5	F
300			6	—	44	265 56 7	46,7	1 33 36 A	+ 1,5	L
301			7	—	44	266 2 24	45,3	7 40 38 A	+ 1,4	L
302			6	—	44	266 3 25	53,0	18 45 6 A	+ 1,4	*M*
303			6	—	44	266 7 19	44,7	3 41 44 B	— 1,3	B
304		E	6	—	45	266 13 17	51,8	15 45 37 A	+ 1,3	*M*
305			C	—	45	266 14 58	52,8	18 46 42 A	+ 1,3	M
306			7	—	47	266 47 28	52,1	16 48 57 A	+ 1,2	L
307			7	—	47	266 48 16	52,1	16 49 41 A	+ 1 1	B
308	64	ν	4	—	48	267 1 4	49,5	9 44 5 A	+ 1,1	L
309		VIII, 53	C	—	48	267 2 32	52,3	17 22 50 A	+ 1,0	H
310	65		6	—	49	267 11 20	55,5	17 58 37 A	+ 1,0	F
311	66	n, Taur. Poniat.	4	—	50	267 35 45	44,5	4 23 24 B	— 0,9	F
312	67	o, ϑ. 1¼'' VI, 2.T.Pon.	4	—	51	267 40 8	45,0	2 57 17 B	— 0,9	L
313		II, 199	N	—	51	267 43 4	49,1	8 56 5 A	+ 0,8	H
314	68	k, Taur. Poniat.	4	—	52	267 54 44	45,6	1 19 31 B	— 0,8	L
315	69	τ, ϑ. I, 88	5	—	52	268 3 15	48,1	8 10 15 A	+ 0,7	F
316			6	—	55	268 48 58	48,9	8 19 31 A	+ 0,4	L
317	70	p, ϑ. II, 4	4	—	55	268 50 58	45,1	2 33 39 B	— 0,5	L
318	71	1. S Taur.	5	—	58	269 26 47	42,9	8 42 56 B	— 0,2	L. F
319	72	2. S Poniat.	4	—	58	269 28 27	42,7	9 32 28 B	— 0,2	F
320	73	q, ϑ. I, 87	6	XVIII.	0	269 55 2	44,6	3 57 13 B	— 0,0	F
321			7	—	1	270 12 42	47,8	5 13 54 A	— 0,0	L
322			7	—	1	270 17 34	49,0	8 46 31 A	— 0,1	B
323	74	r, Taur. Poniat.	4	—	11	272 43 19	44,8	3 17 17 B	+ 0,9	F

N°. 11. Environ ¾°. à l'oueſt, ϑ. 15''. IV, 124. environ 1°. oueſt, ϑ. 46''. V, 134. Se trouvent toutes deux dans le ſcorpion.
— 14. Manque, ſemble être o de Hercule, qui alors ſeroit mal déterminée rélativement à la declinaiſon, l'erreur montant à 2°.
— 17. Son aſcenſion eſt fautive dans Flamſteed, d'un degré entiere.
— 32. Près d'elle ſe trouve une étoile double II, 23.
— 80. *Mayer* a 10'. 7''. de moins pour la declinaiſon. Au lieu de Lettres ϱ, θ, B & 1. 2 e du Cat. de Fl. j'ai préferé celles de *Bayer* θ, π, b & 1. 2 c.
La declinaiſon de N°. 56. dans C. d. T. 1784. p. 232. me paroit fautive.
N°. 114. 1°. Nordoueſt, en un alignement parallèle de α à η d'Hercule, ϑ. 21''. IV, 122.
— 177. Flamſteed la fait de la 4. grandeur, je ne la vois que de la 6. grandeur.
— 194. Manque, eſt née d'une erreur commiſe en calculant N°. 114.
— 204. Manque, doit ſon origine à une ſemble erreur, & doit-être N°. 208. d'Hercule.
— 218. Eſt ſelon moi de la 5. grandeur. N°. 273. Manque ſelon la Lande.
— 310. Manque ſelon l. L. mais Herſchel met ½°. Sud-Eſt une double 14'' III, 63.
— 312. Au Sud, ϑ. 75''.
— 315. Eſt la plus petites de toutes les étoiles doubles de Herſchel.
— 319. 2½°. au Nord, ϑ. 7''. III, 56. & environ 1°. N. E. de cette étoile double ϑ. 41''. V, 74. elles ſont l'une & l'autre dans Hercule.
Entre ζ & φ eſt ſelon *Mechain* une petite nebuleuſe.

XXIX. Serpens Ophiuchi. Le Serpent. *Die Schlange des Ophiuchus.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1		6	XIV.	47	221 50 29	45,8	0 37 43 B	—14,9	F
2	2	ϖ, Libræ	7	—	52	222 54 43	45,8	0 38 41 B	—14,7	F
3	3		5	XV.	5	226 19 42	44,6	5 40 27 B	—13,8	F
4	4		6	—	6	226 25 29	45,8	1 6 19 B	—13,8	F
5			8	—	7	226 50 14	41,4	17 32 48 B	—13,7	M
6	5	ϑ. III, 106. b ♎	6	—	9	227 16 50	45,4	2 31 56 B	—13,6	F
7		II, 400	N	—	11	227 40 21	39,3	21 34 53 B	—13,5	H
8			7	—	11	227 41 19	41,5	17 11 51 B	—13,5	M
9	6	k, Libræ	6	—	11	227 43 49	45,7	1 26 33 B	—13,5	F
10			8	—	11	227 45 18	41,5	16 54 48 B	—13,5	M
11			8	—	11	227 49 4	41,4	17 16 47 B	—13,5	M
12	7		7	—	13	228 15 17	42,5	13 15 40 B	—13,4	F
13	8	Libræ	6	—	13	228 22 3	45,9	0 18 39 A	+13,3	F
14	9	1. τ	6	—	17	229 9 28	41,7	16 7 36 B	—13,1	F
15			7	—	17	229 13 54	43,0	10 44 33 B	—13,1	L
16			7	—	17	229 14 10	40,4	20 15 14 B	—12,1	D
17			7	—	19	229 39 15	41,3	12 33 33 B	—12,9	L
18	10	2. g Libræ	6	—	19	229 39 16	45,4	2 31 53 B	—13,0	F
19			8	—	20	229 58 24	40,2	20 26 54 B	—12,9	D
20		II, 130	N	—	20	229 59 13	42,3	13 39 55 B	—12,9	H
21			7	—	20	230 2 6	41,3	17 4 59 B	—12,9	M
22			8	—	21	230 10 12	41,3	16 53 5 B	—12,9	M
23		f	6	—	21	230 18 56	43,3	9 16 14 B	—12,9	L
24	11	i Libræ	6	—	23	230 40 43	46,2	0 30 37 A	+12,7	F
25			8	—	23	230 41 19	41,3	16 55 17 B	—12,7	M
26		p	7	—	23	230 44 2	40,0	21 3 51 B	—12,7	D
27	12	2. τ	7	—	23	230 45 56	41,4	16 43 53 B	—12,7	F
28			7	—	23	230 49 51	39,4	23 15 52 B	—12,7	L
29			8	—	24	231 0 14	41,4	16 41 21 B	—12,6	M
30		II, 654	N	—	25	231 8 29	41,7	15 39 36 B	—12,6	H
31			7	—	25	231 12 4	41,0	17 49 17 B	—12,6	L
32		II, 178. 179	N	—	25	231 13 36	41,6	15 56 24 B	—12,5	H
33	13	δ, ϑ. I, 42	3	—	25	231 19 32	43,0	11 12 56 B	—12,6	L
34	14	1. A	6	—	26	231 35 42	46,0	0 6 1 B	—12,5	F
35			7	—	26	231 37 12	42,7	12 7 24 B	—12,4	B
36	15	3. τ	6	—	27	231 39 27	40,8	18 19 44 B	—12,4	F
37	16		7	—	27	231 43 49	43,0	10 40 41 B	—12,4	F
38	17	4. τ	6	—	27	231 49 51	41,6	15 45 5 B	—12,4	F
39	18	5. τ	6	—	27	231 50 42	41,3	16 51 58 B	—12,4	F. L
40			8	—	28	231 53 57	41,7	15 34 45 B	—12,4	M

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41		II, 96	N	XV.	28	231 54 27	41,1	17 14 44 B	—12,4	H
42			8	—	28	231 56	43,9	7 42 B	—12,4	Ma.
43			7	—	29	232 15 59	44,9	4 7 53 B	—12,3	L
44			7	—	29	232 16 44	39,6	22 6 16 B	—12,3	L
45		II, 76	N	—	29	232 18 43	42,5	12 45 55 B	—12,2	H
46			7	—	31	232 38 13	41,1	16 59 10 B	—12,2	L
47			7	—	31	232 41 46	42,4	12 42 39 B	—12,2	L
48			7	—	32	232 57 55	45,7	1 6 7 B	—12,1	B
49	19	6. τ	6	—	32	232 58 43	41,2	16 40 10 B	—12,1	F
50		II, 655	N	—	32	233 5 28	41,4	16 23 36 B	—12,0	H
51	20	κ	6	—	32	233 6 43	42,2	13 27 55 B	—12,0	F
52	21	ι	5	—	32	233 11 6	40,1	20 18 43 B	—12,0	F
53	22	7. τ	6	—	33	233 15 3	40,5	19 5 45 B	—12,0	F
54		II, 656	N	—	34	233 24 13	41,9	14 50 36 B	—12,0	H
55			7	—	34	233 28 28	42,0	14 18 48 B	—12,0	L
56			7	—	34	233 28 58	42,6	12 21 10 B	—12,0	L
57	23	ψ	6	—	34	233 30 43	45,2	3 10 1 B	—11,9	F
58	24	α, *Unuk*	2	—	34	233 37 10	44,0	7 3 36 B	—11,9	Br.
59			7	—	35	233 49 40	39,2	22 58 48 B	—11,9	L
60			6	—	35	233 51 9	44,3	6 4 19 B	—11,8	B
61			7	—	36	233 56 4	40,9	17 22 34 B	—11,9	L
62	25	2. A	6	—	36	233 56 21	46,3	1 10 37 A	+11,8	F
63	26	8. τ	6	—	36	233 56 39	40,8	17 53 41 B	—11,8	F
64			7	—	36	234 2 14	39,8	21 31 5 B	—11,8	L
65		q	6	—	36	234 3 5	39,4	22 4 24 B	—11,8	D
66		II, 425	N	—	36	234 5 3	45,2	3 3 19 B	—11,8	H
67			8	—	36	234 6 48	44,1	6 42 38 B	—11,8	Ma.
68	27	λ	4	—	37	234 13 50	43,7	7 59 12 B	—11,8	L
69	28	β, ϑ. 24''. IV, 36	3	—	37	234 15 6	41,4	16 3 24 B	—11,8	L
70			7	—	37	234 17 16	46,0	0 21 39 B	—11,8	L
71	29		6	—	38	234 24 32	41,4	16 6 49 B	—11,7	F
72			7	—	38	234 28 41	44,6	4 55 33 B	—11,7	L
73	31	υ	6	—	38	234 31 37	41,8	14 43 23 B	—11,6	F
74		II, 97	N	—	38	234 34 9	40,7	18 28 41 B	—11,7	H
75	30		6	—	38	234 34 47	46,8	3 12 33 A	+11,6	F
76	33		6	—	39	234 40 28		17 11 23 B		F
77			7	—	39	234 45 39	41,8	14 23 51 B	—11,6	M
78	32	μ	4	—	39	234 48 36	46,5	2 48 29 A	+11,6	L
79			7	—	40	234 52 37	42,1	13 20 48 B	—11,6	L
80			7	—	40	234 53 1	46,9	3 18 [illegible] A	+11,6	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
81	35	κ	4	XV.	40	234	56	41	40,4	18	46	2	B	—11,6	L
82			7	—	40	234	57	37	44,1	3	7	13	B	—11,5	L
83			6	—	40	234	57	45	39,0	23	2	16	B	—11,5	L
84			7	—	40	235	6	24	44,1	6	32	38	B	—11,5	Ma.
85			7	—	40	235	3	23	42,2	13	10	38	B	—11,5	L
86	34	ω	6	—	40	235	5	3	45,3	2	48	19	B	—11,5	F
87	36	b	6	—	41	235	11	24	46,6	2	29	2	A	+11,5	F
88	37	ε	3	—	41	235	13	31	44,6	5	5	15	B	—11,5	L
89	38	ρ	4	—	42	235	38	7	39,5	21	35	2	B	—11,3	Br.
90			7	—	43	235	43	2	41,3	15	51	10	B	—11,3	L
91			7	—	44	235	57	9	41,3	16	2	20	B	—11,3	L
92			7	—	44	235	58	12	42,2	12	57	16	B	—11,2	L
93			6	—	44	235	59	16	40,6	18	0	32	B	—11,2	L
94	39	r	6	—	44	235	59	44	41,9	13	50	0	B	—11,2	F
95		II, 583	N	—	44	236	2	42	46,3	0	55	59	A	+11,2	H
96			6	—	44	236	7	11	41,0	16	40	48	B	—11,2	L
97			6	—	45	236	8	40	44,5	4	53	21	B	—11,2	L
98			7	—	45	236	12	47	44,5	5	49	28	B	—11,2	L
99		II, 657	N	—	45	236	15	36	41,5	15	11	24	B	—11,1	H
100	40		7	—	45	236	15	47	43,4	9	10	49	B	—11,1	L
101			6	—	46	236	27	3	39,6	20	54	22	B	—11,1	L
102			7	—	47	236	40	14	40,3	19	13	12	B	—11,1	L
103	41	γ	3	—	47	236	48	58	41,2	16	19	23	B	—12,0	L
104		φ	6	—	48	237	1	6	41,6	14	59	56	B	—10,9	L
105		III, 73	N	—	48	237	5	37	41,0	16	32	29	B	—10,9	H
106			7	—	49	237	15	18	46,7	2	29	40	A	+11,0	L
107			7	—	49	237	19	28	45,7	1	10	41	B	—10,9	B
108			7	—	50	237	27	42	41,9	16	47	37	B	—10,8	L
109			7	—	50	237	28	28	45,7	1	10	28	B	—10,8	B
110	3	i Hercul.	5	—	50	237	37	18	44,5	5	0	35	B	—10,8	F
111			7	—	51	237	49	6	46,9	3	11	41	A	+10,6	L
112		ϑ.	7	—	51	237	50	3	39,4	22	11	41	B	—10,7	D
113			7	—	52	237	58	24	46,0	0	14	59	A	+10,6	L
114	42		6	—	52	238	2	55		8	28	37	A		F
115			8	—	54	238	24	36	39,8	20	15	28	B	—10,5	D
116	44	π	4	—	54	238	25	57	38,7	23	22	3	B	—10,5	F
117	43		6	—	54	238	29	13	44,5	5	32	39	B	—10,5	F
118			7	—	55	238	38	10	44,2	6	34	15	B	—10,4	L
119		v	6	—	55	238	41	6	46,9	2	58	28	A	+10,4	B
120			8	—	55	238	43	37	45,7	1	12	13	B	—13,3	M
121			7	—	56	238	59	52	43,3	8	38	58	B	—10,3	L
122			7	—	57	239	15	53	39,0	22	24	19	B	—10,3	D
123	45	1. g	6	—	58	239	32	10	42,9	10	25	25	B	—10,2	F
124	46	2. g	6	—	59	239	38	53	42,9	10	37	29	B	—10,2	F
125	47		6	—	59	239	45	17	43,3	9	9	21	B	—10,1	L
126		t	6	—	59	239	45	43	44,8	3	59	32	B	—10,1	B
127			6	—	59	239	50	48	43,9	6	57	34	B	—10,1	L
128		III, 553	N	XVI.	0	239	58	55	45,6	1	14	45	B	—10,0	H
129			8	—	0	240	1	37	45,6	1	18	31	B	—10,0	M
130			7	—	1	240	9	7	45,4	2	4	23	B	—10,0	M
131			7	—	2	240	29	31	42,9	10	14	23	B	— 9,9	L
132	48	} Hercul.	6	—	3	240	37	45	40,6	17	10	34	B	— 9,9	F
133	49	ϑ. I, 82 } Hercul.	6	—	3	240	45	57	41,7	14	4	22	B	— 9,8	F
134	9	h Hercul.	6	—	3	240	51	24	44,3	5	32	48	B	— 9,8	F
135			7	—	4	240	59	7	46,3	1	0	45	A	+ 9,8	B
136			7	—	4	241	6	29	46,0	0	7	1	B	— 9,7	L
137			6	—	4	241	6	40	44,0	6	25	16	B	— 9,7	L
138	12	30 Hercul.	6	—	5	241	15	46	43,4	8	22	3	B	— 9,7	F
139			7	—	8	241	58	4	45,4	1	58	47	B	— 9,4	M
140		II, 151	N	—	9	242	20	16	43,5	7	56	3	B	— 9,3	H
141	50	σ	5	—	12	243	0	40	45,6	1	29	45	B	— 9,1	F
142			7	—	12	243	3	59	45,1	3	21	23	B	— 9,1	L
143			7	—	16	243	57		45,1	2	59		B	— 8,8	B
144			7	—	16	244	2		42,9	4	25		B	— 8,8	L
145	51	ω, 24 Hercul.	5	—	16	244	4	27	41,4	14	29	54	B	— 8,8	F
146			7	XVI.	16	244	5	15	45,0	2	4	7	B	— 8,8	L
147			7	—	17	244	8		45,8	6	34		B	— 8,7	L
148			6	—	17	244	12	14	45,1	2	48	34	B	— 8,8	L
149			6	—	18	244	23	21	45,0	3	19	48	B	— 8,7	L
150			7	—	21	245	10	24	44,4	4	42	3	B	— 8,5	L
151		w	6	—	44	250	53	1	49,8	11	26	52	A	+ 6,6	B
152		z	6	—	47	251	49	40	50,9	14	31	58	A	+ 6,3	B
153	52		6	—	50	252	29	14		12	41	20	A		F
154			7	—	50	252	29	32	50,5	13	17	17	A	+ 6,0	B
155		x	6	—	59	254	52	9	50,3	12	26	49	A	+ 5,2	B
156		y	6	XVII.	0	255	59	55	50,9	14	19	27	A	+ 4,8	B
157	53	ν, ϑ. 32''. V, 29	4	—	10	257	24	26	50,4	12	37	42	A	+ 4,4	L
158	54		6	—	11	257	38	31		12	48	37	A		F
159			6	—	16	258	56	38	51,1	15	40	18	A	+ 3,9	B
160			7	—	22	260	24	6	50,6	13	19	14	A	+ 3,4	L
161			7	—	26	261	33	5	51,4	15	26	4	A	+ 2,9	*M*
162	55	ξ	4	—	26	261	33	11	51,4	15	15	27	A	+ 3,0	*M*
163	56	ο	5	—	30	262	36	22	50,4	12	43	51	A	+ 2,5	F
164			7	—	31	262	48	58	55,5	15	26	42	A	+ 2,5	M
165			7	—	33	263	8	32	50,6	13	23	34	A	+ 2,4	L
166			6	—	36	264	4	38	51,2	14	38	43	A	+ 2,1	B
167			6	—	42	265	27	1	50,8	13	35	44	A	+ 1,6	B
168		1. k	6	—	42	265	30	15	49,7	10	50	4	A	+ 1,6	*M*
169		2. k	6	—	43	265	45	52	49,9	11	16	47	A	+ 1,5	*M*
170			7	—	44	265	57	3	50,1	11	35	33	A	+ 1,4	B
171		A	5	—	46	266	34	14	47,4	4	2	25	A	+ 1,2	L
172			6	—	49	267	15	35	47,7	4	47	16	A	+ 1,0	L
173	57	ζ	3	—	50	267	29	32	47,4	3	39	45	A	+ 0,9	L
174			7	—	51	267	40	36	53,7	2	27	30	A	+ 0,8	B
175			7	—	52	268	0	33	47,1	3	8	38	A	+ 0,7	L
176			7	—	52	268	2	15	47,8	5	20	32	A	+ 0,7	L
177		1. C	6	—	54	268	36	58	49,9	11	1	48	A	+ 0,5	B
178		l	6	—	56	268	54	41	47,6	4	45	10	A	+ 0,4	L
179			7	—	56	268	58	28	46,1	0	26	53	A	+ 0,4	L
180			6	—	56	269	6	13	47,1	3	14	30	A	+ 0,3	B
181		2. C	6	—	57	269	18	29	49,8	10	35	51	A	+ 0,2	B
182			6	—	58	269	32	28	47,0	2	55	25	A	+ 0,2	B
183		D	6	XVIII.	3	270	44	4	46,7	1	45	31	A	— 0,2	B
184		B	5	—	5	271	22	14	49,1	3	40	23	A	— 0,5	B
185	58	η, ϑ. 81''. V, 14	3	—	11	272	45	13	46,4	2	56	7	A	— 0,9	L
186			8	—	12	273	0	45	46,0	0	4	7	B	+ 1,0	M
187		E	6	—	12	273	1	25	46,2	0	35	56	A	— 1,0	L
188			7	—	12	273	1	57	46,4	1	17	10	A	— 1,9	M
189			6	—	14	273	23	38	47,3	3	40	3	A	— 1,1	L
190			7	—	15	273	39	25	46,6	1	40	29	A	— 1,2	L
191			7	—	16	273	58	41	45,6	0	40	46	B	+ 1,3	L
192	59	d, ϑ. I, 12	6	—	17	274	15	17	46,0	0	5	1	B	+ 1,5	L. F
193		VIII, 72	C	—	18	274	35	5	43,8	6	27	33	B	+ 1,6	H
194	60	c	6	—	19	274	50	19	46,7	2	6	22	A	— 1,7	F
195	61	e	6	—	22	275	25	52	46,3	1	8	19	A	— 1,9	F
196		f	6	—	27	276	50	38	46,1	0	28	41	A	— 2,4	P
197			7	—	28	276	53	17	46,9	2	44	49	A	— 2,3	L
198			7	—	28	277	0	37	46,4	1	16	23	A	— 2,4	L
199			7	—	31	277	46	48	47,1	3	18	33	A	— 2,7	L
200			7	—	35	278	40	33	46,4	0	33	43	A	— 3,0	L
201	4	Aquilæ	5	—	35	278	41	27	45,3	1	51	48	B	+ 3,0	F
202	5	Aquilæ	6	—	36	279	2	55	46,4	1	10	4	A	— 3,1	F
203		n	6	—	36	279	3	0	46,4	1	9	32	A	— 3,1	L
204			7	—	39	279	52	10	45,8	0	37	32	B	+ 3,4	L
205			7	—	45	281	11	52	45,7	0	52	17	B	+ 3,9	L
206	62	O Taur. Pon.	6	—	46	281	26	35	44,8	6	21	33	B	+ 4,0	F
207			8	—	46	281	27	52	44,6	4	11	8	B	+ 4,1	M
208	63	θ, ϑ. 19''. IV, 6	3	—	46	281	35	14	44,7	3	57	12	B	+ 4,0	Br.
209			7	—	46	281	35	21	45,0	3	7	41	B	+ 4,0	L
210	64		6	—	47	281	49	12	45,3	2	17	3	B	+ 4,1	F
211		o	6	—	50	282	34	7	44,6	4	20	29	B	+ 4,3	M

N°. 2. Flamsteed beobachtete ihn neblicht den 16. May 1693.
— 76. Fehlt. S. astron. Jahrb. 1793. p. 201.
— 87. $1\frac{1}{2}$°. N. O. in einer Linie von 32 durch 36 ϑ. II, 85. ich habe ihn beobachtet: gerade Aufst. 236°. 23'. Abw. 1°. 32'. Südl.
— 88. Fast 2°. S. O. ϑ. 12''. III, 103. N°. 114. Fehlt am Himmel.
— 116. $1\frac{1}{4}$°. S. W. gegen κ, ϑ. I, 81. ist vermuthlich nach Darquier N°. 112.
— 132 und 133. stehen in der ger. Aufst. zwischen 24 und 25 Herkules.
— 133. $1\frac{1}{2}$°. S. W. ϑ. II, 86. N°. 145. $\frac{1}{2}$°. S. W. gegen δ, ϑ. II, 88.
— 153. Fehlt am Himmel. — 158. Fehlt nach de la Lande.
— 208. Ist veränderlich.

N°. 2. Flamsteed l'observa nebuleuse le 16. may 1693.
— 76. Manque. Voyez mes Ephémerides 1793. p. 201.
— 87. $1\frac{1}{2}$°. Nord-Est en une ligne droite de 32 par 36, ϑ. II. 85. je l'ai observée, ascension droite 236°. 23'. declinaison 1°. 32' Sud.
— 88. Presque 2°. Sud-Est, ϑ. 12''. III, 103. N°. 114. Manque au ciel.
— 116. $1\frac{1}{4}$°. Sud-Ouest, vers κ ϑ. I, 81. est probablement selon Darquier N°. 112.
— 132 & 133. sont dans l'ascension droite entre 24 & 25 d'Hercule.
— 133. $1\frac{1}{2}$°. Sud-Ouest ϑ. II, 86. N°. 145. $\frac{1}{2}$°. Sud-Ouest, vers δ, ϑ. II, 88.
— 153. Manque au ciel. — 158. Manque selon de la Lande.
— 208. Est changeante.

XXX. Aquila & Antinous. L'Aigle & Antinous. *Der Adler und Antinous.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	m, Scut. Sob.	4	XVIII.	24	276	5	37	48,9	8	22	12	A	— 2 1	L
2	2	o, ϑ. 43'' V, 36. Sc. S.	5	—	31	277	50	46	49,2	9	13	28	A	— 2,7	F
3	3	n, Scut. Sob.	5	—	33	278	10	2	48,9	8	27	51	A	— 2,8	F
4	4	m } Serp. Oph.	5	—	35	278	41	27	45,3	1	51	48	B	+ 3,0	F
5	5	n } Serp. Oph.	6	—	36	279	2	55	46,4	1	10	4	A	— 3,1	F
6	6	l, Scut. Sob.	5	—	37	279	9	8	47,7	4	56	45	A	— 3,2	L
7			7	—	40	279	54	24	47,4	3	50	35	A	— 3,4	B
8	7		7	—	41	280	10	8	47,2	3	28	57	A	— 3,5	F
9	8		6	—	41	280	13	31	47,2	3	32	34	A	— 3,5	F
10			6	—	43	280	43	37	41,2	13	44	21	B	+ 3,7	L
11			7	—	43	280	48	20	41,0	14	18	29	B	+ 3,7	L
12			7	—	45	281	17	46	41,4	13	9	21	B	+ 3,9	L
13			7	—	46	281	26	54	40,7	15	6	19	B	+ 3,9	L
14			6	—	46	281	30	32	46,7	2	2	40	A	— 3,9	L
15			7	—	46	281	34	10	41,4	12	58	43	B	+ 4,0	L
16	9	k, Scut. Sob.	5	—	46	281	35	43	48,1	6	5	42	A	— 4,0	F
17			6	—	46	281	35	59	41,0	14	9	4	B	+ 4,0	L
18			6	—	49	282	20	54	39,9	17	6	23	B	+ 4,2	L
19	10		6	—	50	282	24	36	41,3	13	38	44	B	+ 4,3	F
20	11	ϑ. 7''. III, 32	6	—	50	282	29	16	41,4	13	22	1	B	+ 4,3	F
21			7	XVIII.	50	282	37	38	46,3	0	43	7	A	— 4,3	L
22	13	ε	3	—	51	282	38	53	40,9	14	48	46	B	+ 4,3	L
23	12	i	4	—	51	282	45	43	48,1	6	0	19	A	— 4,4	L
24			7	—	52	282	52	37	42,9	9	9	52	B	+ 4,5	L
25			7	—	52	283	6	1	39,6	18	1	28	B	+ 4,5	L
26	14	g	6	—	52	283	6	41	47,3	3	58	35	A	— 4,5	F
27			6	—	53	283	8	26	41,8	12	10	12	B	+ 4,5	B
28			7	—	53	283	11	54	43,2	8	5	55	B	+ 4,6	L
29			7	—	53	283	18	54	44,3	5	3	34	B	+ 4,6	M
30			6	—	53	283	21	56	45,5	1	32	44	B	+ 4,6	L
31			7	—	53	283	22	28	41,1	14	17	29	B	+ 4,6	L
32	15	h, ϑ. 34''. V, 33	6	—	54	283	36	55	47,4	4	19	1	A	— 4,7	F
33			7	—	55	283	40	14	40,0	17	0	27	B	+ 4,7	L
34			7	—	55	283	48	14	49,4	9	55	14	A	— 4,8	L
35			7	—	55	283	48	58	40,0	17	16	22	B	+ 4,7	L
36			7	—	56	283	54	49	42,8	9	21	12	B	+ 4,8	L
37	16	λ	3	—	56	283	55	19	47,9	5	10	4	A	— 4,8	L
38			7	—	56	283	58	10	40,8	15	27	4	B	+ 4,9	L
39			7	—	56	284	4	9	46,5	1	38	20	A	— 4,8	L
40	17	ζ	3	—	56	284	4	11	41,4	13	34	47	B	+ 4,8	Br.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			7	XVIII.	57	284 14 56	45,9	0 20 56 B	+ 4,9	L
42	18		6	—	58	284 23 34	42,3	10 46 22 B	+ 4,9	F
43			7	—	58	284 26 5	44,3	4 55 22 B	+ 5,0	M
44		VII, 19	C	—	58	284 27 32	44,7	3 52 37 B	+ 5,0	H
45			7	—	58	284 37 24	47,0	2 37 30 A	— 5,0	L
46			7	—	59	284 43 51	45,7	1 2 57 B	+ 5,1	L
47		S	6	—	59	284 45 5	40,2	16 34 19 B	+ 5,1	L
48	19		6	—	59	284 48 1	44,1	5 46 25 B	+ 5,1	F
49			7	—	59	284 52 13	41,2	14 7 57 B	+ 5,1	L
50			7	XIX.	0	284 54 15	46,2	0 44 6 A	— 5,1	L
51			6	—	0	284 56 7	40,2	16 33 16 B	+ 5,1	L
52			7	—	0	284 58 28	41,2	14 28 12 B	+ 5,1	L
53			6	—	0	285 4 24	48,6	7 44 19 A	— 5,2	B
54			7	—	1	285 21 54	44,3	4 57 13 B	+ 5,3	M
55	20	B	5	—	2	285 28 52	48,8	8 15 51 A	— 5,3	F
56			7	—	2	285 30 37	45,3	2 18 13 B	+ 5,3	L
57			7	—	3	285 50 13	49,0	9 1 40 A	— 5,5	B
58	21	C	5	—	4	285 54 47	45,3	1 57 37 B	+ 5,5	F
59			7	—	4	285 54 47	40,2	16 31 36 B	+ 5,5	L
60			7	—	4	286 1 10	46,5	1 27 57 A	— 5,5	B
61			6	—	4	286 1 46	44,3	5 10 51 B	+ 5,5	M
62			6	—	4	286 2 45	40,9	14 42 33 B	+ 5,5	L
63		IV, 14	N	—	4	286 3 17	47,0	3 0 26 A	— 5,6	H
64			7	—	4	286 5 29	42,9	8 42 18 B	+ 5,5	L
65			6	—	5	286 10 29	48,1	6 23 8 A	— 5,5	L
66			7	—	5	286 19 28	49,0	9 1 44 A	— 5,6	B
67			6	—	6	286 33 56	40,7	14 44 51 B	+ 5,7	L
68	22		6	—	7	286 39 22	44,5	4 29 46 B	+ 5,7	F
69			6	—	7	286 41 14	39,7	18 10 51 B	+ 5,7	L
70			7	—	7	286 42 51	44,0	6 15 32 B	+ 5,8	L
71			7	—	7	286 48 59	41,2	14 13 5 B	+ 5,8	A
72		M	5	—	8	286 56	41,3	14 46 B	+ 9,1	L
73			7	—	8	286 56 8	45,3	1 41 22 B	+ 5,8	L
74			7	—	8	286 57 25	46,4	1 17 27 A	— 5,8	B
75	23		7	—	8	287 6 9	45,8	0 42 57 B	+ 5,9	F
76	25	1. ω	6	—	8	287 6 31	42,2	11 16 43 B	+ 5,9	F
77	24	∂. I, 14	7	—	9	287 9 41	46,0	0 0 51 A	— 5,9	F
78		III, 743	N	—	9	287 10 1	44,0	6 12 25 B	+ 5,9	H
79			7	—	9	287 11 7	44,4	4 46 20 B	+ 5,9	M
80			6	—	9	287 20 36	42,9	9 16 9 B	+ 5,9	L
81	26	f	6	—	10	287 28 15	47,9	5 47 1 A	— 6,0	F
82			6	—	10	287 29 9	41,6	13 2 10 B	+ 6,0	He.
83			7	—	10	287 34 3	47,7	4 51 43 A	— 6,0	L
84	27	d	6	—	10	287 34 47	46,4	1 15 26 A	— 6,1	F
85	28	A, ∂. 35″. V, 34	6	—	10	287 35 22	42,0	11 59 13 B	+ 6,1	L. F
86	29	2. ω	7	—	10	287 37 46	42,1	11 11 12 B	+ 6,0	L
87			7	—	11	287 40 13	44,4	4 25 6 B	+ 6,1	M
88			7	—	12	288 0 38	46,0	0 37 11 A	— 6,1	B
89			7	—	12	288 1 26	47,3	4 5 8 A	— 6,2	B
90			7	—	12	288 2 29	49,7	11 4 27 A	— 6,2	B
91			6	—	12	288 4 33	48,6	7 46 8 A	— 6,2	L
92			7	—	12	288 7 19	42,5	10 33 6 B	+ 6,2	L
93			7	—	13	288 7 51	48,8	8 33 48 A	— 6,2	L
94			6	—	13	288 19 43	42,8	9 32 11 B	+ 6,3	L
95			6	—	13	288 22	41,0	14 43 B	+ 6,3	L
96			7	—	14	288 29 25	43,3	7 54 30 B	+ 6,3	L
97			6	—	14	288 30 30	40,9	14 33 3 B	+ 6,3	L
98		R	6	—	14	288 36 39	47,7	5 15 47 B	+ 6,4	L
99			7	—	14	288 36 48	47,7	5 15 48 A	— 6,4	L
100			7	—	15	288 42 15	45,7	1 27 31 B	+ 6,4	L
101	30	δ	3	—	15	288 51 53	45,2	2 43 34 B	+ 6,4	Br.
102	31	b	6	—	15	288 52 15	42,2	11 30 24 B	+ 6,5	F
103			6	—	15	288 52	43,8	6 35 B	+ 6,2	L
104			6	—	15	288 52	44,7	3 50 B	+ 6,5	L
105	32	ν	5	—	16	289 4 57	46,0	0 3 5 A	— 6,5	F
106			7	—	17	289 17 16	41,6	12 38 40 B	+ 6,6	L
107			7	—	18	289 24 1	42,0	11 40 38 B	+ 6,6	L
108	33		6	—	18	289 27		4 9 A		F
109			6	—	18	289 30 4	44,7	4 18 38 B	+ 6,7	M
110			7	—	19	289 39 23	48,5	7 26 33 A	— 6,7	L
111	35	c	6	—	19	289 43 59	45,3	1 33 14 B	+ 6,7	F
112	34		6	—	19	289 46		3 42 A		F
113			6	—	19	289 46 41	46,0	0 8 58 A	— 6,8	L
114			7	—	20	290 3 0	48,3	6 54 41 A	— 6,8	L
115		m	5	—	20	290 3 12	41,2	14 11 50 B	+ 6,8	L
116	30	e	6	—	20	290 3 39	47,0	3 11 45 A	— 6,9	F
117			7	—	21	290 8 49	45,0	3 2 39 B	+ 6,9	L
118			7	—	21	290 15 11	45,3	1 35 40 B	+ 6,9	L
119			7	—	21	290 19 8	42,0	12 24 54 B	+ 6,9	L
120			7	—	22	290 29 42	44,5	4 36 10 B	+ 7,0	M
121			7	—	23	290 39 59	42,7	9 55 27 B	+ 7,0	L
122		T	6	—	23	290 40 2	43,0	8 55 27 B	+ 7,0	L
123			6	—	23	290 52 4	44,5	4 36 16 B	+ 7,1	M
124			7	—	24	290 59 4	44,3	5 3 3 B	+ 7,1	L
125	37	K	6	—	24	291 2 20	49,6	10 59 6 A	— 7,2	F
126	38	μ	4	—	24	291 5 26	43,7	6 58 12 B	+ 7,2	L
127			7	—	25	291 10 55	48,6	7 53 6 A	— 7,2	L
128			6	—	25	291 21 6	45,2	2 29 9 B	+ 7,3	L
129			7	—	25	291 22 1	47,0	2 50 41 A	+ 7,3	L
130			7	—	26	291 24 1	42,0	11 40 38 B	+ 6,6	L
131			7	—	26	291 27 15	46,0	0 10 32 A	— 7,3	L
132	40		6	—	26	291 32		3 23 A		F
133			7	—	26	291 35 42	41,0	15 11 8 B	+ 7,4	L
134	41	ι	6	—	26	291 36 17	46,3	1 42 52 A	— 7,3	L
135			6	—	26	291 37	41,5	13 38 B	+ 7,4	L
136			7	—	27	291 41 35	49,3	10 24 28 A	— 7,4	L
137			7	—	27	291 42 53	42,0	11 43 57 A	— 7,4	L
138	42	P	5	—	27	291 47 31	47,6	5 4 42 A	— 7,4	F
139			7	—	27	291 50 8	46,3	0 33 47 A	— 7,4	L
140			6	—	27	291 52 5	42,4	10 50 28 B	+ 7,5	L
141	43		6	—	28	291 58 35	46,6	1 51 22 A	— 7,5	F. L
142			7	—	28	292 7	45,2	1 55 B	+ 7,3	A
143			7	—	29	292 12 42	44,9	2 54 39 B	+ 7,6	L
144			7	—	29	292 14 49	48,3	7 8 58 A	— 7,6	L
145	44	σ	5	—	29	292 20 2	44,4	4 57 10 B	+ 7,6	F
146			6	—	30	292 26 13	47,9	5 53 35 A	— 7,6	L
147	45		6	—	30	292 36 50	46,3	1 4 47 A	— 7,7	F
148			7	—	31	292 47 26	49,3	9 38 21 A	— 7,7	L
149		III, 744	N	—	32	292 55 25	49,5	10 46 45 A	— 7,8	H
150			6	—	32	292 58 0	41,6	13 21 48 B	+ 7,8	L
151		∂.	7	XIX.	32	293 4 29	48,8	8 45 49 A	— 7,9	B
152	46		6	—	33	293 13 4	42,2	11 44 21 B	+ 7,7	F
153			7	—	33	293 13 48	44,7	4 29 13 B	+ 7,9	M
154			7	—	33	293 14 4	43,4	7 55 11 B	+ 7,9	L
155	47	χ	6	—	33	293 17 38	42,4	11 22 4 B	+ 7,7	F
156			7	—	34	293 28 54	49,6	11 1 58 A	— 8,0	L
157			7	—	35	293 37 32	43,1	9 3 17 B	+ 8,0	L
158			7	—	35	293 41 15	48,3	7 29 2 A	— 8,1	L
159			7	—	35	293 42 53	44,7	4 30 10 B	+ 8,0	M
160			7	—	35	293 46 10	43,3	8 15 42 B	+ 8,0	L
161	48	ψ	6	—	35	293 49 4	41,9	12 50 14 B	+ 8,1	F
162			7	—	35	293 51 18	46,3	1 9 32 A	— 8,1	L
163			6	—	35	293 51 49	47,0	3 21 13 A	— 8,1	L
164	49	υ	6	—	36	293 59 5	43,7	7 7 59 B	+ 8,2	F
165			7	—	36	294 0 38	44,8	3 46 32 B	+ 8,1	L
166			7	—	36	294 5	45,7	1 8 B	+ 8,2	L
167	50	γ	3	—	37	294 12 7	41,5	10 8 15 B	+ 8,4	Br.
168			7	—	37	294 21 25	45,7	0 37 31 B	+ 8,3	L
169			7	—	38	294 37 19	46,7	2 18 37 A	— 8,3	B
170			6	—	39	294 42 44	42,7	10 12 33 B	+ 8,4	L
171	52	π, ∂. I, 92	6	—	39	294 49 25	49,6	11 19 49 B	+ 8,4	F
172	51	D	5	—	40	294 57 25	49,6	11 15 45 A	— 8,4	F
173			6	—	40	295 3 52	47,6	5 11 10 A	— 8,5	L
174		VIII, 73	C	—	41	295 7 31	43,7	7 23 35 B	+ 8,5	H
175			6	—	41	295 9 28	43,7	7 24 47 B	+ 8,5	L
176			6	—	41	295 12 3	46,9	2 57 14 A	— 8,5	L
177	53	α, *Atair*, ∂. 143″. VI, 16	1	—	41	295 15 46	43,8	8 20 55 B	+ 9,2	Br.
178			7	—	41	295 16 52	49,5	11 23 19 A	— 8,5	L
179	54	ο	5	—	41	295 21 17	42,8	9 55 52 B	+ 8,5	F
180			7	—	42	295 22 55	44,9	3 35 56 B	+ 8,6	B
181			7	—	42	295 28 23	45,7	1 6 25 B	+ 8,6	L
182	55	η, *variab.*	4	—	42	295 34 59	46,0	0 30 27 B	+ 8,6	L
183			7	—	43	295 40 22	42,8	9 51 20 B	+ 8,7	B
184			6	—	43	295 43 3	47,1	3 37 4 A	— 8,6	L
185	56	E	5	—	43	295 49 33	48,9	9 5 0 A	— 8,7	F
186			7	—	43	295 51 52	44,7	3 53 48 B	+ 8,8	L
187	57	∂. 29½″. IV, 14	6	—	44	295 57 36	48,7	8 44 15 A	— 8,8	F
188		VIII, 18	C	—	44	295 57 46	42,5	11 12 10 B	+ 8,8	H
189	58		6	—	45	296 7 35	46,0	0 14 17 A	— 8,8	F
190	59	ξ	5	—	45	296 8 1	43,5	7 57 35 B	+ 8,8	F
191			6	—	45	296 9 51	48 3	7 14 34 A	— 8,8	L
192			7	—	45	296 13 31	41,3	14 45 17 B	+ 8,8	B
193	60	β	4	—	46	296 23 10	44,1	5 55 31 B	+ 8,8	Br.
194		VIII, 19	C	—	46	296 30 46	42,4	11 34 10 B	+ 8,9	H
195			6	—	46	296 36 6	42,8	9 41 29 B	+ 9,0	L
196			6	—	47	296 41 8	48,3	7 12 30 A	— 9,0	L
197	61	φ	6	—	47	296 41 16	42,6	10 54 10 B	+ 9,0	F
198			8	—	47	296 43 38	43,6	7 44 18 B	+ 9,0	Ma.
199			7	—	47	296 45 28	46,0	0 11 1 A	— 9,0	L
200			8	—	47	296 50 8	43,5	8 2 21 B	+ 9,1	Ma.
201			7	—	48	297 1 25	47,6	4 52 49 A	— 9,1	L
202			7	—	48	297 3 37	45,7	0 49 57 A	— 9,1	L
203			7	—	48	297 6	46,1	0 26 A	— 9,1	L
204			7	—	49	297 14 11	49,3	10 27 50 A	— 9,1	L
205			7	—	50	297 26 18	42,6	10 46 31 B	+ 9,2	L
206			7	—	50	297 37 19	43,8	6 45 25 B	+ 9,3	L
207		Z	6	—	51	297 50 16	43,4	8 1 22 B	+ 9,3	L
208			6	—	52	297 54 12	47,7	5 31 45 A	— 9,3	L
209			7	—	52	297 55 0	42,1	12 51 8 B	+ 9,3	B
210		1. V	6	—	53	298 10 21	42,8	10 11 52 B	+ 9,4	L
211			7	—	53	298 19 17	48,5	8 1 0 A	— 9,5	L
212			7	—	53	298 19 44	42,2	11 48 55 B	+ 9,5	L
213		2. V	6	—	53	298 20 45	42,8	10 22 5 B	+ 9,5	L
214			6	—	54	298 22 50	44,8	4 10 17 B	+ 9,5	M
215	62		6	—	54	298 31 40	46,4	1 15 9 A	— 9,6	F
216	63	τ	6	—	54	298 35 29	44,0	6 43 20 B	+ 9,6	F
217			7	—	55	298 46 27	45,4	1 34 27 B	+ 9,6	L
218			7	—	56	298 55 37	47,4	4 37 55 A	— 9,7	L
219			6	—	56	299 1 17	47,5	4 58 35 A	— 9,7	L
220			6	—	56	299 3 35	44,8	4 12 27 B	+ 9,7	M
221		W	6	—	56	299 4 1	41,3	14 56 31 B	+ 9,7	L
222			6	—	56	299 7	44,5	5 1 B	+ 9,8	L
223			6	—	57	299 21 45	48,0	7 19 35 A	— 9,8	L
224			7	—	58	299 24 57	45,4	1 52 44 B	+ 9,8	L
225	64		6	—	58	299 26 2	46,4	1 14 26 A	— 9,8	L
226			7	—	58	299 27 31	42,9	10 29 37 B	+ 9,8	L
227			6	—	58	299 33 35	43,3	8 49 58 B	+ 9,9	L
228			6	—	59	299 47 3	42,8	10 9 30 B	+ 9,9	L
229			7	—	59	299 51 39	42,5	11 39 6 B	+10,0	B
230		Y	6	XX.	0	300 5 19	48,9	9 28 50 B	+10,0	L
231			7	—	0	300 7 20	43,5	7 52 46 B	+10,0	L
232	65	ι	3	—	1	300 15 38	46,5	1 24 9 A	—10,1	Br.
233			7	—	1	300 20 45	44,2	5 46 10 B	+10,1	L
234			6	—	2	300 29 53	48,1	6 56 55 A	—10,1	L
235			6	—	2	300 35 1	46,0	0 15 36 B	+10,2	Ma.
236			7	—	2	300 36 44	41,7	14 4 19 B	+10,2	B
237			7	—	3	300 42 25	41,4	15 17 49 B	+10,2	B
238	66	F	5	—	3	300 48 34	46,5	1 35 53 A	—10,3	L. F
239			7	—	4	300 54 37	42,6	11 16 2 B	+10,3	L
240			7	—	4	300 55 50	44,6	4 42 29 B	+10,3	M
241		N	6	—	4	300 56 42	48,0	6 38 12 A	—10,3	L
242			7	—	4	301 5 20	44,2	5 59 46 B	+10,4	B
243			7	—	5	301 11 17	48,4	8 7 41 A	—10,4	L
244			6	—	5	301 11 58	47,8	6 7 51 A	—10,3	L
245			7	—	5	301 13 31	45,1	2 48 52 B	+10,4	L
246	67	ρ	5	—	5	301 15 43	41,6	14 35 31 B	+10,4	F
247			7	—	5	301 20 7	43,0	9 52 31 B	+10,4	L
248			7	—	5	301 22 29	45,3	2 15 7 B	+10,4	L
249			7	—	6	301 26 57	43,0	9 33 8 B	+10,4	L
250			7	—	6	301 28 27	43,9	7 12 37 B	+10,4	L
251			7	—	6	301 35 43	47,2	4 5 12 A	—10,5	L
252			6	—	7	301 38 13	41,5	14 41 27 B	+10,5	B
253			6	—	7	301 50 35	43,5	8 21 35 B	+10,6	L
254			7	—	9	302 13 56	45,4	1 37 30 B	+10,7	L
255			7	—	10	302 23 1	40,8	16 45 2 B	+10,7	L
256			7	—	10	302 27 24	48,1	6 58 18 A	—10,7	L
257			7	—	11	302 41 14	44,6	5 0 22 B	+10,8	M
258		l	6	—	11	302 49 45	40,8	17 10 36 B	+10,9	L
259		k	5	—	13	303 22 21	44,6	4 42 58 B	+11,0	M
260			7	—	14	303 31 7	46,3	1 4 50 A	—11,1	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
261			7	XX.	14	303	35		44,4	5	28		B	+10,0	L
262		L	6	—	14	303	37	3	45,8	0	26	14	B	+11,1	L
263			6	—	15	303	38	32	45,8	0	44	15	B	+11,1	L
264			6	—	15	303	43	21	44,6	4	51	43	B	+11,1	M
265			7	—	16	304	3	12	45,3	2	19	6	B	+11,2	L
266			7	—	17	304	16	54	46,9	2	44	35	A	—11,3	L
267			7	—	17	304	17	46	47,8	6	17	53	A	—11,3	L
268	68		6	—	18	304	29	22	47,1	4	0	25	A	—11,4	F
269			7	—	18	304	37	16	46,6	2	22	54	A	—11,4	L
270	69	G	5	—	19	304	48	22	47,0	3	32	20	A	—11,5	F
271			6	—	21	305	20	37	47,7	5	54	21	A	—11,6	L
272			7	—	22	305	33	16	45,6	1	33	23	B	+11,7	L
273			6	XX.	22	305	33	46	45,6	1	28	20	B	+11,6	L
274			6	—	23	305	38	22	45,5	1	42	0	B	+11,7	L
275		III, 142	N	—	23	305	39	54	46,7	2	42	58	A	—11,7	H
276			7	—	24	306	4	38	46,3	1	20	50	A	—11,8	L
277	70	H	5	—	26	306	34	39	47,9	3	13	58	A	—11,9	F
278			7	—	27	306	46	29	46,2	0	36	42	A	—12,0	L
279			7	—	28	306	54	54	47,4	5	4	5	A	—12,0	L
280	71	I	4	—	28	307	0	47	46,5	1	47	18	A	—12,0	L
281			6	—	28	307	6		47,6	5	36		A	—12,1	L
282			6	—	29	307	12	42	46,8	3	6	8	A	—12,1	L
283			7	—	30	307	27	30	46,9	3	20	36	A	—12,2	L

Nahe bey N°. 6. ∂. VI, 49. noch einer ∂. VI, 50.
N°. 8. und 9. Westlich, ∂. $11\frac{1}{2}''$. III, 33.
— 22. $\frac{1}{4}°$. Südlich und etwas östlich, ∂. II, 93.
— 37. Nordlich, ∂. 17''. IV, 127. Nach *Pigott* ger. Aufst. 283°. 17'. Abw. 0°. 59'. S.
— 48. $\frac{3}{4}°$ N. W. ∂. 13''. III, 108 und $1\frac{1}{3}°$. N. W. ∂. 10''. III, 109.
— 101. Westlich, ∂. 30''. V, 31.
— 108. und 112. Fehlen beide am Himmel.
— 125. Nahe Nordöstlich, ein dreyfacher Stern, I, 13.
— 132. Fehlt am Himmel. N°. 134. Finde ich kaum 4. Grösse.
— 152. $\frac{1}{2}°$. N. O. in einer Linie parallel zu α und γ Pfeil, ∂. 23''. IV, 132.
— 164. Westlich, dreyfach 22''. IV, 33.
— 167. $\frac{1}{3}°$. N. W. ∂. I, 91. N°. 179. Östlich, ∂. II, 28.
— 182. $\frac{1}{3}°$. Südlich in einer Linie von α durch η, ∂. II, 95.
— 193. Ist nur 4. Grösse, Flamsteed hat 3ter.
— 215. $\frac{3}{4}°$. N. W. in einer Linie parallel von θ zu ζ Adler, ∂. I, 93.
Nahe bey 216. ∂. II, 29. Nahe bey 225. ∂. 30''. IV, 34.
N°. 232. Östlich, ∂. 40''. V, 35. . . $\frac{2}{3}°$. Nordlich ∂. 47''. V, 136. Nordlich ∂. 1'. VI, 27. und $1\frac{3}{4}°$. N. O. ∂. II, 96.

Près de N°. 6. ∂. VI, 49. une autre étoile ∂. VI, 50.
N°. 8. & 9. Vers l'occident, ∂. $11\frac{1}{2}''$. III, 33.
— 22. $\frac{1}{4}°$. Au sud tirant vers l'est, ∂. II. 93.
— 37. Vers le Nord ∂. 17''. IV, 127. Selon *Pigott* Ascension droite 283°. 17'. declinaison 0°. 59'. Sud.
— 48. $\frac{3}{4}°$. Nord-Ouest, ∂. 13''. III, 108 & $1\frac{1}{3}°$. Nord-Ouest, ∂. 10''. III, 109.
— 101. Vers l'ouest, ∂. 30''. V, 31.
— 108. & 112. Manquent l'une & l'autre au ciel.
— 125. Près de là au Nord-est, une étoile triple I, 13.
— 132. Manque au ciel. N°. 134. Je la trouve à peine de la 4. grandeur.
— 152. $\frac{1}{2}°$. Nord-est en un alignement-parallèle à α & γ de la flèche, ∂. 23''. IV, 132.
— 164. Vers l'occident une étoile triple 22''. IV, 33.
— 167. $\frac{1}{3}°$. Nord-ouest, ∂. I, 91. 179. Vers l'est, ∂. II, 28.
— 182. $\frac{1}{3}°$. Vers le sud, en une ligne droite de α à η, ∂. II, 95.
— 193. Est de la 4. grandeur. Flamsteed la fait de la 3.
— 215. $\frac{3}{4}°$. Nord-ouest, en une ligne parallèle de θ à ζ, de l'aigle de I, 93.
Près de 216. ∂. II, 29. Près de 225. ∂. 30''. IV, 34.
N°. 232. Vers l'est ∂. 40''. V, 35. . . $\frac{2}{3}°$. vers le Nord, ∂. 47''. V, 136. au Nord, ∂. 1'. VI, 27. & $1\frac{3}{4}°$, Nord-est, ∂. II, 96.

XXXI. Scutum Sobiesii. L'Ecu de Sobieski. *Das Sobieskische Schild.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XVII.	58	269	37	14	51,0	13	57	7	+ 0,1	B
2			7	—	59	269	39	39	50,3	11	44	30	+ 0,1	L
3			6	XVIII.	0	270	5	42	49,9	11	20	6	— 0,1	L
4			7	—	4	270	53	15	51,4	15	25	37	— 0,3	L
5		p	5	—	5	271	17	15	49,0	8	30	19	— 0,4	He.
6			7	—	6	271	24	14	52,3	17	26	2	— 0,4	B
7		VIII, 55	C	—	6	271	30	47	52,0	16	41	50	— 0,5	H
8			6	—	6	271	33	18	51,5	15	27	41	— 0,5	B
9			7	—	6	271	34	9	50,6	12	46	37	— 0,5	L
10			C	—	7	271	46	9	51,0	13	51	24	— 0,6	M
11		VIII, 15	C	—	7	271	48	19	50,3	12	9	37	— 0,6	H
12			C	—	8	272	5	9	52,1	17	12	50	— 0,7	M
13			6	—	9	272	10	29	51,9	15	53	50	— 0,6	M
14			N	—	9	272	17	22	51,8	16	14	20	— 0,7	M
15			6	—	9	272	18	26	48,8	8	3	7	— 0,8	L
16			7	—	10	272	24	40	51,4	15	18	6	— 0,8	L
17			7	—	12	273	0	29	49,5	10	18	6	— 1,1	L
18			6	—	12	273	1	20	50,5	12	6	4	— 0,9	M
19			5	—	13	273	10	38	49,1	9	2	39	— 1,1	Z
20			7	—	14	273	29	2	48,5	7	9	57	— 1,2	L
21			7	—	15	273	45	15	51,7	51	43	31	— 1,3	L
22			7	—	16	274	4	45	48,8	8	8	49	— 1,4	L
23			8	—	17	274	21	40	50,9	13	5	40	— 1,4	M
24			6	—	18	274	27	50	51,4	14	40	57	— 1,4	M
25			6	—	18	274	31	48	51,1	14	21	4	— 1,6	He.
26			7	—	18	274	36	35	51,4	14	41	56	— 1,4	M
27			6	—	20	274	53	56	48,1	5	50	27	— 1,7	L
28			7	—	20	275	4	30	50,3	12	7	55	— 1,8	L
29			7	—	20	275	6	8	50,1	10	55	14	— 1,7	M
30			7	—	21	275	15	8	51,5	14	46	15	— 1,7	M
31		VI, 23	C	—	21	275	16	47	52,1	18	0	51	— 1,8	H
32		VIII, 14	C	—	21	275	17	58	52,2	17	23	33	— 1,8	H
33		f	{ 7	—	21	275	20	30	51,4	14	59	45	— 1,9	*M*
34			7	—	22	275	34	19	51,4	14	59	15	— 1,9	*M*
35			7	—	23	275	37	32	47,7	5	17	42	— 1,9	L
36			7	—	23	275	40	55	48,5	7	2	34	— 2,0	L
37			7	—	24	275	53	48	52,1	17	7	18	— 2,0	L
38			7	—	24	275	53	48	52,1	11	7	18	— 2,0	L
39		q	6	—	24	275	59	54	50,1	11	7	7	— 1,9	M
40	1	m, Aquilæ	4	XVIII.	24	276	5	37	48,9	8	22	12	— 2,1	L
41			7	—	25	276	19	58	51,7	16	5	18	— 2,1	L
42			7	—	25	276	21	7	48,4	6	53	12	— 2,2	L
43		VIII, 12	C	—	26	276	31	7	48,8	8	20	12	— 2,3	H
44			7	—	26	276	35	52	50,2	12	29	45	— 2,3	L
45			6	—	28	276	56	50	51,0	14	9	27	— 2,4	L
46			6	—	29	277	17	56	48,8	7	57	25	— 2,5	L
47			6	—	30	277	36	30	51,2	14	44	42	— 2,6	B
48			7	—	31	277	48	40	51,6	15	42	0	— 2,7	B
49	2	o, Aquilæ, ∂.	5	—	31	277	50	46	49,2	9	13	28	— 2,7	F
50			6	—	32	277	58	1	48,4	7	14	57	— 2,7	L
51			7	—	32	278	0	14	47,7	4	43	34	— 2,7	L
52	3	n, Aquilæ	5	—	33	278	10	2	48,9	8	27	51	— 2,8	F
53			6	—	33	278	16	54	48,4	6	59	57	— 2,9	L
54			7	—	34	278	30	35	50,1	11	37	40	— 2,9	B
55			C	—	34	278	35	29	49,3	9	36	26	— 3,0	M
56			7	—	35	278	51	53	51,3	14	38	45	— 3,1	L
57			6	—	36	278	56	5	49,5	10	19	21	— 3,1	L
58	6	l, Aquilæ	5	—	37	279	9	8	49,1	4	56	45	— 3,2	L
59		*variab.*	6	—	37	279	12	47	48,1	5	54	13	— 3,2	L
60			7	—	37	279	18	38	48,4	11	35	41	— 3,2	L
61			6	—	39	279	44	43	48,1	6	7	40	— 3,3	B
62			6	—	39	279	49	5	50,9	13	47	7	— 3,4	L
63			7	—	40	280	0	14	47,7	4	43	34	— 2,7	L
64			C	—	40	280	5	8	48,2	6	28	55	— 3,5	M
65			6	—	42	280	31	32	49,4	9	48	37	— 3.6	B
66		I, 47	N	—	42	280	32	37	49,1	8	55	12	— 3,6	H
67			7	—	43	280	46	2	49,4	9	35	41	— 3,7	B
68			6	—	43	280	49	34	51,7	15	50	21	— 3,8	L
69			7	—	45	281	16	1	51,3	14	55	54	— 3,8	L
70			7	—	45	281	19	42	50,2	11	33	45	— 4,0	L
71			7	—	45	281	21	13	51,3	15	6	1	— 3,9	L
72	9	k, Aquilæ	5	—	46	281	35	43	48,1	6	5	42	— 4,0	F
73			7	—	48	281	57	47	50,6	13	50	31	— 4,1	L
74		r	5	—	48	282	3	10	50,5	13	5	45	— 4,2	L
75		VIII, 13	C	—	49	282	16	52	49,1	9	11	51	— 4,2	H
76			6	—	52	282	53	3	49,8	11	0	44	— 4,4	L
77			7	—	55	283	51	25	40,1	12	10	11	— 4,8	B

XXXII. Taurus Poniatovii. Le Taureau de Poniatovski. *Der Poniatovskische Stier.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XVII.	42	265	23	3	43,5	7	27	44	— 1,6	L
2			6	—	42	265	32	44	44,4	4	32	59	— 1,5	M
3			6	—	44	265	53	13	43,8	6	9	22	— 1,5	L
4			6	—	45	266	8	25	44,7	3	47	6	— 1,4	L
5			7	—	45	266	13	45	42,0	11	11	35	— 1,3	L
6			7	—	46	266	23	54	45,3	2	7	22	— 1,3	L
7			6	—	46	266	32	30	45,7	0	42	56	— 1,2	M
8			7	—	46	266	33	19	44,2	5	12	22	— 1,2	L
9			6	—	47	266	44	15	46,0	0	7	24	— 1,1	M
10			6	—	47	266	48	12	43,8	6	29	9	— 1,1	B
11			6	—	50	267	32	56	45,8	0	39	41	— 0,9	M
12	66	n, Oph.	4	—	50	267	35	45	44,5	4	23	24	— 0,9	F
13	67	o, Oph. ∂. VI, 2	4	—	51	267	40	8	45,0	2	57	17	— 0,9	L
14			7	—	51	267	40	43	42,8	8	53	2	— 0,8	L
15			6	—	51	267	47	34	43,8	6	17	25	— 0,8	L
16	68	k Oph.	4	XVII.	52	267	54	44	45,6	1	19	31	— 0,8	L
17			7	—	55	268	38	41	45,3	1	55	28	— 0,5	L
18	70	p Oph ∂.	4	—	55	268	50	58	45,1	2	33	39	— 0,5	L
19			6	—	56	268	57	29	44,4	4	40	9	— 0,4	M
20			6	—	56	269	7		43,1	8	20		— 0,3	L
21	71	1. S. Oph.	5	—	58	269	26	47	42,9	8	42	56	— 0,2	L. F
22	72	2. S. Oph.	4	—	58	269	28	27	42,7	9	32	28	— 0,2	F
23			7	—	58	269	29	30	45,2	2	13	1	— 0,2	Ma.
24	73	q, Oph. ∂. I, 87	6	XVIII.	0	269	55	2	44,6	3	57	13	— 0,0	F
25		a	6	—	0	269	59	10	45,0	3	6	39	— 0,0	P
26		b	6	—	1	270	11	1	44,9	3	18	55	+ 0,0	Z. P
27			7	—	3	270	40	26	45,0	2	46	48	+ 0,2	L
28			7	—	3	270	46	23	44,6	2	56	44	+ 0,2	L
29			6	—	4	270	57	55	45,3	2	21	16	+ 0,3	L
30			7	—	4	270	58	44	42,1	5	10	51	+ 0,3	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
31			7	XVIII.	6	271	26	32	42,5	9	52	5	+ 0,5	L
32			6	—	6	271	31	10	45,3	2	19	39	+ 0,5	L
33			7	—	8	271	55	58	41,7	12	0	37	+ 0,6	L
34			6	—	9	272	14	5	41,0	13	42	47	+ 0,7	L
35			7	—	9	272	18	27	41,4	12	54	56	+ 0,8	L
36		c	6	—	10	272	23	6	43,6	7	11	32	+ 0,8	P
37	74	r, Oph.	4	—	11	272	43	19	47,2	3	17	17	+ 0,9	F
38			6	—	12	272	55	25	44,1	5	21	29	+ 1,0	L
39			7	—	13	273	19	48	41,7	11	56	39	+ 1,2	L
40			6	—	14	273	34	18	40,7	14	36	37	+ 1,2	L
41		y	6	—	15	273	39	8	45,4	1	42	3	+ 1,3	M
42			6	—	16	274	1	1	43,2	7	56	0	+ 1,4	L
43			7	—	18	274	28	51	44,7	3	38	27	+ 1,5	L
44		v	5	—	18	274	33	41	43,9	5	59	6	+ 1,5	L
45			6	—	18	274	36	34	41,4	14	42	20	+ 1,6	L
46			8	—	19	274	41	29	44,4	4	43	29	+ 1,6	M
47			6	—	20	275	3	57	44,7	3	56	50	+ 1,8	L
48		l	6	—	20	275	4	57	41,1	13	44	22	+ 1,7	L
49			7	—	21	275	13	1	44,5	4	22	57	+ 1,8	M
50			7	—	22	275	35	18	43,6	6	39	23	+ 1,9	L
51		m	6	—	23	275	45	20	41,1	13	35	54	+ 2,0	L
52		d	6	—	24	275	57	33	43,2	8	8	1	+ 2,1	P
53			8	—	24	275	58	54	44,5	4	27	9	+ 2,1	M
54			7	—	25	276	21	17	42,2	10	44	42	+ 2,2	L
55		z	{ 6	—	26	276	28	48	44,4	4	47	5	+ 2,3	M
56			{ 6	—	27	276	41	56	44,4	4	47	55	+ 2,3	M
57		x	5	—	27	276	44	42	43,7	6	31	48	+ 2,3	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
58		e	6	XVIII.	27	276	44	44	42,9	8	58	41	+ 2,3	P
59			7	—	27	276	50		42,7	9	35		+ 2,4	L
60			7	—	27	276	51	20	40,7	14	50	4	+ 2,4	L
61			7	—	28	276	55	43	40,7	15	18	11	+ 2,4	L
62			7	—	28	276	58	18	42,0	11	16	2	+ 2,4	L
63			6	—	29	277	9	51	48,7	7	58	13	+ 2,4	L
64			6	—	29	277	14	1	44,4	4	41	31	+ 2,5	M
65			7	—	30	277	23	22	40,7	14	55	22	+ 2,6	L
66			6	—	30	277	29	2	44,3	5	5	14	+ 2,6	M
67			6	—	31	277	45	51	41,8	11	53	24	+ 2,6	B
68			7	—	31	277	47	57	41,4	13	12	5	+ 2,7	L
69		g	7	—	32	277	53	8	43,0	8	42	0	+ 2,7	P
70			7	—	32	277	54	33	44,6	4	22	45	+ 2,7	M
71		h	7	—	32	277	58	55	43,0	8	37	9	+ 2,8	P
72			7	—	32	278	3	8	41,8	12	3	42	+ 2,8	L
73			7	—	34	278	24	7	40,6	15	1	27	+ 2,9	L
74			7	—	34	278	26	21	41,4	13	23	14	+ 2,9	L
75		i	6	—	36	278	55	17	44,2	5	18	24	+ 3,1	P
76			6	—	36	279	5	36	42,1	11	18	27	+ 3,2	B
77			7	—	38	279	38	2	41,4	13	14	12	+ 3,3	L
78			7	—	41	280	20	51	42,2	10	45	22	+ 3,6	L
79			6	—	45	281	15	6	42,4	10	34	29	+ 3,9	B
80	62	O, Serp. Oph.	6	—	46	281	26	35	44,8	6	21	33	+ 4,0	F
81			7	—	46	281	31	23	43,6	6	55	38	+ 4,0	L
82			6	—	49	282	9	51	43,8	5	59	28	+ 4,2	L
83			7	—	50	282	27	49	42,5	9	53	42	+ 4,3	L

Tabula X.

XXXIII. Delphinus. Le Dauphin. *Der Delphin.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		1. ε	6	XX.	10	302	30	18	42,2	12	36	51	+10,8	B
2		2. ε	6	—	11	302	40	3	42,1	12	55	53	+10,8	L
3			7	—	11	302	44		42,8	10	51		+10,9	L
4			7	—	13	303	19	50	42,5	11	48	11	+11,0	B
5			6	—	14	303	23	38	41,8	13	55	21	+11,0	L
6			7	—	14	303	28	28	43,0	9	43	58	+11,1	L
7			7	—	15	303	41	13	41,5	15	24	57	+11,1	L
8			7	—	15	303	44	13	43,7	7	57	48	+11,1	L
9			7	—	16	304	2	15	43,2	9	25	18	+11,2	L
10			7	—	17	304	19	29	40,9	16	40	23	+11,3	B
11		ρ	6	—	18	304	36	17	43,7	7	47	15	+11,4	L
12			7	—	20	305	5	14	43,1	9	39	2	+11,6	L
13	1		6	—	21	305	11	8	43,1	10	14	3	+11,6	F
14		π	6	—	21	305	20	37	47,7	5	54	21	+11,6	L
15		∂. 12''. III, 16	6	—	22	305	23		43,0	10	42		+11,6	C.M
16			7	—	23	305	41	3	41,3	16	19	45	+11,7	L
17			7	—	24	305	53	47	41,3	16	6	6	+11,8	L
18	2	ε	3	—	24	305	55	30	43,0	10	38	16	+11,7	L
19			8	—	24	305	56	28	44,6	4	46	13	+11,8	M
20		I, 103	N	—	24	305	57	23	44,0	7	4	32	+11,8	H
21			7	—	24	306	1	10	44,8	4	13	48	+11,8	L
22			7	—	24	306	4	27	43,4	9	23	23	+11,8	L
23	3	η	6	—	25	306	7	54	42,5	12	20	55	+11,8	L.F
24	4	ζ	5	—	26	306	30	2	42,0	13	59	54	+11,9	L
25			7	—	27	306	46	35	41,4	16	8	6	+12,0	L
26	6	β, ∂. 26''. V, 35	3	—	28	307	3	11	42,1	13	54	47	+12,1	L
27	5	ι	6	—	28	307	4	5	43,0	10	41	20	+12,1	F
28			6	—	29	307	7	36	47,6	5	41	28	+12,1	L
29			7	—	29	307	12	39	40,9	17	34	3	+12,1	B

Nº. 13. Hr. Herschel setzt ihn doppelt 12''. III, 16. allein es ist dies Nº. 15. ein Doppelstern nach C. M,
— 26. Zwischen β und ζ etwas nordlich, und näher an β, ein dreyfacher Stern, die beiden nächsten $21\frac{1}{2}$''. IV, 92.
— 44. $\frac{1}{4}$°. S. W. gegen δ, ∂. II, 66.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
30	8	θ	6	XX.	29	307	19	33	42,4	12	37	14	+12,2	F
31	7	κ	6	—	29	307	20	48	43,4	9	23	29	+12,2	F
32			7	—	30	307	27	47	41,7	15	9	3	+12,2	L
33			7	—	30	307	33	58	43,7	7	45	15	+12,2	L
34			7	—	30	307	34	48	42,9	10	33	1	+12,2	L
35	9	α	3	—	32	307	36	3	41,7	15	13	3	+12,2	Br.
36	10		6	—	32	307	59	11	42,1	13	52	54	+12,3	F
37		VIII, 23	C	—	32	308	1	52	41,5	15	58	3	+12,4	H
38			7	—	33	308	3	59	44,3	5	48	28	+12,4	L
39			7	—	34	308	11	14	40,5	19	13	5	+12,4	L
40		ξ	6	—	34	308	28	31	44,7	4	40	51	+12,5	M
41	11	δ	3	—	34	308	32	29	42,0	14	22	13	+12,5	L
42		III, 219	N	—	34	308	36	27	42,7	11	50	18	+12,5	H
43			7	—	35	308	51	24	42,7	11	36	6	+12,6	L
44	12	γ, ∂. 10''. III, 9	3	—	37	309	21	22	41,7	15	25	3	+12,7	L
45	13	λ	5	—	38	309	28	32	44,6	5	17	8	+12,7	F
46	15	φ	6	—	40	309	57	28	42,9	11	48	18	+12,9	F
47	14	ψ	6	—	40	309	59	53	44,1	7	7	33	+12,9	F
48			6	—	40	310	3	8	44,7	4	48	33	+12,9	M
49			7	—	42	310	34	43	43,9	8	2	5	+13,0	B
50			7	—	44	310	55	48	41,4	17	17	33	+13,1	B
51			7	—	45	311	19	13	40,8	19	0	24	+13,2	B
52	17	μ	6	—	46	311	29	46	42,5	12	57	54	+13,3	F
53	16	χ	6	—	46	311	30	21	42,8	11	48	34	+13,3	F
54	18	ν	6	—	49	312	11	32	43,4	10	5	8	+13,5	F
55		τ	6	—	51	312	50	25	40,9	18	33	52	+13,6	L
56		I, 52	N	—	52	312	59	46	42,0	15	21	55	+13,7	H
57			7	—	54	313	23	44	42,1	14	56	18	+13,8	B
58		υ	6	—	54	313	24	31	42,4	13	56	19	+13,8	A

Nº. 13. Mr. Herschel la fait double 12''. III, 16. mais on doit entendre cela de Nº. 15. qui est une étoile double, selon C. M.
— 26. Entre β & ζ tirant vers le Nord, & plus près de β, une étoile triple, la distance des deux plus voisines $21\frac{1}{2}$''. IV, 92.
— 44. $\frac{1}{4}$°. Sud-ouest, vers δ, ∂. II, 66.

XXXIV. Equuleus. Le petit Cheval. *Das kleine Pferd.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	ε, ∂. 9''. III, 21	5	XX.	49	312	14	0	45,2	3	32	3	+13,5	F
2	2	λ	6	—	52	313	5	24	44,4	6	24	4	+13,7	F
3			7	—	53	313	16	30	43,1	10	52	52	+13,7	L
4			7	—	55	313	39	19	45,4	2	9	42	+13,8	L
5	3	ζ	6	—	55	313	39	28	44,8	4	42	59	+13,9	F
6			7	—	55	313	39	30	45,6	1	29	43	+13,8	L
7	4		6	—	56	313	55	38	44,7	5	10	19	+13,9	M
8			7	—	57	314	9	14	45,2	3	0	48	+14,0	L
9		ι	7	—	58	314	26	2	44,0	8	30	15	+14,0	L
10			7	—	58	314	33	12	45,0	4	21	35	+14,1	M
11			7	—	58	314	34	31	43,7	8	34	8	+14,1	L
12		θ	7	—	59	314	40	57	45,7	0	59	39	+14,1	L
13			7	—	59	314	43	30	45,4	2	8	34	+14,1	L
14			7	—	59	314	47	47	44,3	6	47	34	+14,1	L
15	5	γ	4	XXI.	1	315	9	50	43,7	9	20	24	+14,2	L
16	6		6	—	1	315	12	36	43,8	9	14	30	+14,2	L.F
17			7	—	3	315	40	10	45,5	1	50	9	+14,3	L
18			7	—	4	315	54	3	44,2	7	24	37	+14,4	L
19		∂.	7	—	4	315	54	43	44,5	6	23	28	+14,4	B
20			7	—	5	316	8	14	44,3	6	59	25	+14,4	L

Nº. 1. $\frac{3}{4}$°. N. W. in einem Parallel von Nº. 22. zu γ Adler, ∂. I, 61.
— 2. $\frac{3}{4}$°. Südöstl. in einer Linie parallel zu δ Delph. und δ Equul. ∂. I, 62.
— 15. $\frac{1}{2}$°. Südl. in einer Linie von Nº. 15 zu 16. ∂. I, 63.
— 18. Vielleicht 1°. östlicher, in der C. d. T. steht 316°. 54'. 3''.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
21	7	δ, ∂. $19\frac{1}{2}$''. IV, 37	4	XXI.	5	316	11	45	43,8	9	12	43	+14,5	L
22	8	α	4	—	6	316	28	13	45,0	4	25	58	+14,6	Br.
23			6	—	6	316	37	7	43,4	10	6	41	+14,6	L
24			7	—	8	316	58	31	45,4	2	3	58	+14,6	L
25			7	—	9	317	16	42	44,3	7	24	4	+14,7	B
26			6	—	9	317	18	17	43,5	10	21	28	+14,7	L
27			7	—	10	317	29	0	43,9	8	41	43	+14,8	B
28			7	—	11	317	49	20	45,5	2	8	18	+14,8	L
29			7	—	11	317	49	35	45,5	2	3	3	+14,8	L
30	9	η	6	—	11	317	50	2	44,4	6	31	9	+14,8	L
31			7	—	12	317	54	53	43,8	9	29	54	+14,9	L
32			7	—	12	317	54	53	45,5	2	14	28	+14,9	L
33			7	—	12	317	59	56	45,3	3	30	29	+14,9	L
34	10	β	4	—	13	318	15	5	44,6	5	58	13	+14,9	L
35			7	—	15	318	40	11	43,8	9	19	37	+15,0	L
36			7	—	17	319	10	36	44,8	4	35	11	+15,2	L
37		ι	6	—	19	319	38	42	44,4	7	20	20	+15,3	L
38		κ	6	—	19	319	45	12	45,7	1	46	1	+15,3	L
39			6	—	22	320	24		45,6	1	50		+15,5	L

Nº. 1. $\frac{3}{4}$°. Nord-ouest en un alignement parallele de Nº. 22. à γ de l'aigle, ∂. I, 61.
— 2. $\frac{3}{4}$°. S. E. en un alignem. paral. vers δ du Dauph. & δ du petit cheval, ∂. I, 62.
— 15. $\frac{1}{2}$°. vers le sud, en une ligne droite de Nº. 15 vers 16. ∂. I, 63.
— 18. Peut-être 1°. plus vers l'est, dans la C. d. T. on trouve 316°. 54'. 3''.

XXXV. Pegasus. Pegase. *Der Pegasus.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XX.	58	314	33	1	42,2	14	52	18	+14,1	L
2			7	—	59	314	38	4	42,4	13	52	46	+14,1	L
3			7	XXI.	0	315	6	23	42,1	14	32	52	+14,0	L
4			7	—	1	315	12	11	41,2	18	38	39	+14,2	L
5		III, 209	N	—	4	316	1	16	42,8	12	46	54	+14,4	H
6		Z	6	—	4	316	1	45	42,2	15	10	20	+14,4	L
7			7	—	6	316	35	52	42,0	15	54	48	+14,6	L
8			7	—	7	316	51	35	42,8	13	7	50	+14,6	L
9			7	—	8	317	6	42	41,5	18	2	50	+14,7	L
10			7	—	10	317	29	0	41,8	16	59	43	+14,8	L
11			6	—	11	317	47	45	40,8	21	11	29	+14,8	L
12			5	—	12	318	1	8	40,3	23	1	36	+14,9	L
13	1	e, d. 37''. V, 20	4	—	13	318	13	7	41,4	18	57	42	+15,9	L
14			7	—	14	318	31	10	42,9	13	12	23	+15,0	L
15			6	—	15	318	45	12	40,2	23	25	41	+15,1	L
16			6	—	15	318	51	48	40,2	23	40	57	+15,1	L
17			7	—	16	319	5	16	42,5	14	46	12	+15,2	L
18			7	—	17	319	20	27	41,7	18	31	17	+15,2	L
19			7	—	18	319	25	55	42,5	15	16	59	+15,2	L
20			7	—	19	319	47	48	43,7	10	13	24	+15,3	L
21			6	—	20	319	58	15	40,9	21	19	5	+15,3	L
22			N	—	20	320	6	54	43,5	10	49	25	+15,4	M
23			7	—	21	320	8	18	39,2	27	43	42	+15,4	L
24	2	f	4	—	21	320	13	53	40,6	22	46	19	+15,4	F
25			6	—	21	320	22		41,0	21	21		+15,4	L
26			7	—	22	320	22	53	43,4	11	16	16	+15,4	L
27			6	—	23	320	42	23	40,6	22	58	37	+15,5	L
28			6	—	23	320	51	12	40,7	22	31	25	+15,6	L
29			7	—	24	320	56	47	41,4	19	50	23	+15,6	L
30			7	—	24	321	2	54	41,2	20	42	55	+15,6	L
31			6	—	25	321	22	3	40,9	21	52	50	+15,7	L
32			6	—	26	321	36	43	40,5	23	34	25	+15,7	L
33			6	—	27	321	37	35	39,5	27	19	7	+15,7	L
34			6	—	27	321	39	8	42,8	14	12	26	+15,7	L
35			7	—	27	321	51	23	43,5	10	50	8	+15,8	L
36	3	∂. 35''. V, 98	6	—	28	321	55	52	44,7	5	43	53	+15,8	F
37	5		6	—	28	322	6	16	41,9	18	25	52	+15,8	L
38	4	1. T	6	—	28	322	7	13	44,9	4	52	38	+15,8	F
39	6	d, Aquarii	6	—	29	322	21	24	45,8	1	21	3	+15,9	F
40			6	—	30	322	26	52	40,4	24	36	31	+15,9	L
41			7	—	30	322	35	13	40,6	23	36	10	+15,9	L
42			7	—	32	323	3	0	41,4	22	2	54	+16,0	L
43	7	2. T	6	—	32	323	4	5	45,0	4	46	42	+16,0	F
44			7	—	32	323	6	38	41,4	20	42	30	+16,0	L
45			7	—	33	323	9	31	37,9	33	46	42	+16,0	L
46			6	—	33	323	12	15	43,9	9	55	27	+16,0	L
47			6	—	34	323	24	36	37,7	34	36	31	+16,1	L
48			7	—	34	323	26	40	44,5	6	37	41	+16,1	L
49			7	—	34	323	32	16	40,5	24	37	29	+16,1	L
50	8	ε, *Enif*, ∂. 91'' VI, 103	2	—	34	323	36	3	43,9	8	58	13	+16,1	L
51			6	—	35	323	42	20	41,2	21	54	53	+16,2	L
52	9	g	4	—	35	323	45	23	42,5	16	26	28	+16,1	F
53	10	κ	4	—	36	323	53	57	40,6	24	44	18	+16,2	L
54			5	—	36	324	6	6	39,3	29	30	6	+16,3	L
55	12	W	6	—	37	324	8	47	41,3	22	2	8	+16,3	F
56			7	—	37	324	13	48	40,6	24	40	31	+16,3	L
57			7	—	37	324	14	39	43,3	12	48	38	+16,3	L
58	11	(27 Aquarii)	6	—	37	324	16	51	45,6	1	45	59	+16,3	F
59			6	—	37	324	17	11	47,4	6	55	52	+16,3	L
60			7	—	37	324	18	4	41,5	21	15	50	+16,3	L
61		w	5	—	37	324	19	10	37,8	34	56	36	+16,3	L
62			7	—	37	324	20	3	40,6	24	38	58	+16,3	L
63		II, 261	N	—	39	324	40	45	41,6	21	16	8	+16,4	H
64			5	—	40	324	56	4	37,7	35	39	44	+16,4	L
65			6	—	40	324	56	26	38,8	31	52	41	+16,4	L
66	13		6	—	41	325	10	3	42,7	16	21	55	+16,5	L.F
67	14		6	—	41	325	15	12	39,6	29	14	53	+16,5	F
68			7	—	41	325	17	22	40,7	24	40	31	+16,5	L
69			7	—	41	325	19	36	38,0	33	59	42	+16,5	L
70			7	—	42	325	28	1	38,8	31	44	9	+16,5	L
71			7	—	42	325	31	27	43,9	10	9	50	+16,5	L
72			7	—	42	325	33	0	42,1	18	54	3	+16,5	L
73			6	—	43	325	45	14	41,8	20	20	37	+16,6	L
74	15		6	—	44	325	53	49	40,1	27	51	52	+16,6	L
75			7	—	44	325	55	36	42,4	16	58	36	+16,6	L
76	16	B	5	—	44	325	59	24	40,8	24	59	19	+16,6	F
77			6	—	44	326	0	11	44,8	5	55	58	+16,6	L
78			6	—	44	326	3	42	42,0	18	44	10	+16,6	A
79			6	—	44	326	7		41,9	20	21		+16,8	L
80			7	—	45	326	10	20	43,6	11	49	38	+16,7	L
81			7	—	45	326	15	22	40,2	27	25	2	+16,7	L
82		S	6	—	45	326	22	43	45,7	1	25	36	+16,7	L
83			7	—	46	326	30	13	41,9	19	55	2	+16,7	L
84			7	—	46	326	32	54	44,2	9	9	46	+16,7	L
85			6	—	46	326	35	3	38,6	33	50	26	+16,7	L
86			6	—	47	326	42	33	38,3	35	12	33	+16,7	L
87	17		6	—	47	326	48	23	43,9	11	8	1	+16,8	L.F
88		V	6	—	47	326	49	3	41,9	20	13	12	+16,8	L
89		·	6	—	48	326	53		42,0	20	33		+16,8	L
90			7	—	48	326	53	12	42,3	18	4	45	+16,8	L
91			6	—	48	327	6	57	45,4	2	50	28	+16,8	L
92			7	—	50	327	28	20	40,0	28	53	27	+16,9	L
93	18	A	5	—	50	327	31	53	44,9	5	47	2	+16,9	F
94		II, 247	N	—	51	327	40	4	42,8	16	49	55	+16,9	H
95			7	—	51	327	45	48	40,8	25	50	8	+17,0	L
96	19		6	—	51	327	48	56	44,7	7	19	2	+17,0	L.F
97	20		6	—	51	327	49	52	43,8	12	10	8	+17,0	F
98			7	—	52	327	55	26	39,3	32	3	14	+17,0	L
99			7	—	52	327	59	11	39,7	30	25	10	+17,0	L
100			7	—	52	328	1	17	39,7	30	35	5	+17,0	L
101			7	—	52	328	1	48	40,8	25	52	47	+17,0	L
102			6	—	52	328	3	34	44,1	10	1	22	+17,0	L
103			7	—	53	328	7	51	37,5	38	34	32	+17,0	L
104			7	—	53	328	9	30	40,9	25	25	34	+17,0	L
105		III, 165	N	—	53	328	10	6	38,8	34	8	2	+17,0	H
106			7	XXI.	53	328	15	57	43,2	15	2	8	+17,1	L
107	21	b	5	—	53	328	22	4	44,1	10	25	0	+17,1	F
108			6	—	54	328	25	42	38,3	36	1	47	+17,1	L
109			7	—	54	328	29	19	39,9	29	49	4	+17,1	L
110			7	—	55	328	40	46	44,3	9	17	10	+17,2	L
111			6	—	55	328	49	54	40,1	29	14	54	+17,2	L
112	22	ν	5	—	56	328	53	32	45,3	4	4	50	+17,2	F
113		x	5	—	56	329	1	5	41,0	25	42	47	+17,2	L
114			7	—	56	329	5	17	44,4	9	8	3	+17,2	L
115	23		6	—	56	329	6	55	40,5	28	0	6	+17,2	F
116			7	—	58	329	25	7	44,2	9	47	28	+17,3	L
117	24	ι	4	—	58	329	26	12	41,3	24	22	47	+17,3	L
118			7	—	58	329	27	40	44,4	8	42	32	+17,3	L
119			8	—	58	329	28	56	42,9	16	59	36	+17,3	M
120			7	—	58	329	29	24	42,6	18	25	39	+17,3	M
121			7	—	58	329	34	33	39,2	33	33	25	+17,3	L
122	25		6	—	59	329	38	14	42,1	20	43	37	+17,3	F
123			6	—	59	329	45	17	45,7	1	46	2	+17,3	L
124			6	—	59	329	46	46	41,4	24	34	45	+17,3	L
125		II, 207	N	—	59	329	48	37	40,0	30	26	8	+17,4	H
126			7	XXII.	0	320	53	24	38,4	37	2	38	+17,4	L
127	26	θ	4	—	0	330	2	18	45,1	5	13	39	+17,4	L
128	27	1. π	5	—	0	330	5	52	39,9	32	12	21	+17,4	F
129			7	—	1	330	10	21	43,5	13	39	46	+17,4	M
130			7	—	1	330	13	24	44,1	10	40	12	+17,4	M
131	28		6	—	1	330	15	53	42,4	20	0	8	+17,4	F
132			7	—	1	330	16	24	45,3	3	56	3	+17,4	L
133	29	2. π	4	—	1	330	16	40	39,9	32	12	39	+17,4	F
134			5	—	1	330	20	13	39,2	34	14	30	+17,4	L
135		y	6	—	2	330	30	51	40,3	29	34	38	+17,5	L
136			6	—	2	330	31	28	45,8	0	56	0	+17,5	L
137			7	—	2	330	32	15	45,6	1	45	36	+17,5	L
138			6	—	2	330	33	46	43,3	15	4	9	+17,5	L
139			7	—	3	330	41	55	42,2	21	0	8	+17,5	L
140			6	—	3	330	43	15	38,9	35	52	51	+17,5	L
141			7	—	3	330	43	20	41,6	23	58	24	+17,5	L
142			7	—	3	330	51	26	44,3	9	58	52	+17,5	L
143			6	—	4	330	54	32	42,9	17	18	19	+17,5	L
144			6	—	4	330	59	55	41,4	24	58	15	+17,5	L
145		z	5	—	4	331	0	6	39,5	33	37	45	+17,5	L
146			7	—	4	331	3	7	39,7	32	37	2	+17,6	L
147			6	—	5	331	7	57	40,9	27	34	50	+17,5	L
148			7	—	5	331	8	11	44,8	6	59	46	+17,6	L
149			7	—	5	331	11	20	43,2	16	12	57	+17,6	L
150			7	—	5	331	20	17	44,1	11	14	25	+17,6	M
151			7	—	5	331	21	32	42,2	21	32	38	+17,6	L
152			7	—	6	331	30	57	44,7	7	33	56	+17,6	L
153			7	—	7	331	49	27	44,0	11	54	26	+17,7	L
154			7	—	7	331	49	38	42,2	21	54	46	+17,7	L
155			6	—	7	331	50	8	41,2	26	49	7	+17,6	L
156			7	—	8	331	53	9	40,9	28	11	11	+17,7	L
157			7	—	8	331	53	38	40,1	31	38	2	+17,7	L
158			7	—	8	331	59	6	40,7	29	19	6	+17,7	L
159			7	—	8	332	5	2	43,8	12	57	53	+17,7	L
160			6	—	9	332	8	51	41,4	25	56	54	+17,7	L
161			7	—	9	332	19	4	42,8	18	58	33	+17,8	L
162			7	—	10	332	29	34	41,1	27	51	14	+17,8	L
163			7	—	10	332	34	22	40,1	32	31	15	+17,8	L
164	30		6	—	10	332	36	34	45,2	4	47	27	+17,8	L.F
165			7	—	11	332	44	32	44,8	7	11	21	+17,8	L
166			7	—	11	332	44	39	43,9	13	2	24	+17,8	L
167			7	—	11	332	44	53	43,3	16	9	37	+17,8	L
168	31	d	4	—	12	332	55	12	44,3	11	12	12	+17,9	F
169			7	—	12	332	56	27	41,5	25	56	25	+17,8	L
170	32	C	5	—	12	333	1	10	41,4	27	19	44	+17,9	F
171	33	∂. 45''. V, 99	6	—	14	333	31	10	42,7	19	51	0	+18,0	L
172			7	—	14	333	34	34	43,7	14	16	52	+18,0	L
173			7	—	15	333	42	23	44,6	8	48	28	+18,0	L
174			7	—	15	333	43	42	44,8	7	44	10	+18,0	L
175			6	—	16	334	0	5	43,2	17	26	25	+18,0	L
176			7	—	16	334	0	13	40,5	31	47	9	+18,0	L
177			7	—	16	334	2	17	44,6	9	26	9	+18,1	L
178			7	—	16	334	5	17	45,0	6	54	4	+18,1	L
179	34	1. H	6	—	16	334	7	13	45,5	3	22	44	+18,0	L.F
180			6	—	17	334	11	34	41,9	24	55	23	+18,1	L
181		II, 248	N	—	17	334	12	55	43,7	15	7	14	+18,0	H
182			7	—	17	334	13	36	41,4	27	30	48	+18,1	L
183	35	2. H	6	—	18	334	26	39	45,4	3	42	29	+18,1	F
184			6	—	19	334	39	58	40,8	30	49	40	+18,1	L
185			7	—	19	334	43	5	42,1	23	46	59	+18,2	L
186			6	—	19	334	43	30	41,8	26	0	42	+18,1	L
187	36		6	—	19	334	47	53	44,8	8	7	21	+18,2	L.F
188		L	5	—	20	334	57	45	41,6	25	45	9	+18,1	L
189			7	—	20	334	58	3	41,3	28	47	6	+18,2	L
190	37	3. H	6	—	20	334	58	9	45,5	3	25	39	+18,2	F
191			7	—	20	335	5	32	41,3	28	58	36	+18,2	L
192			7	—	21	335	8	20	40,7	31	48	49	+18,2	L
193	38		6	—	21	335	12	41	40,8	31	33	19	+18,2	F
194			6	—	21	335	15	11	41,1	30	12	4	+18,2	L
195			6	—	22	335	35	23	41,5	28	31	40	+18,3	L
196	39	K	6	—	23	335	44	35	43,0	19	12	42	+18,3	L.F
197			7	—	23	335	45	50	43,8	14	50	46	+18,3	L
198		II, 428	N	—	24	336	2	9	45,6	4	29	29	+18,3	H
199			8	—	25	336	13	2	42,7	22	13	37	+18,4	M
200			7	—	26	336	23	26	41,5	28	56	5	+18,4	L
201			7	—	26	336	26	32	42,7	22	23	52	+18,4	M
202			7	—	26	336	32	40	43,3	18	41	26	+18,4	L
203		III, 180	N	—	26	336	33	16	43,2	19	17	3	+18,4	H
204			6	—	26	336	33	19	43,2	19	15	23	+18,5	L
205			7	—	26	336	36	36	45,3	5	29	15	+18,4	L
206			7	—	27	336	41	2	44,5	10	40	11	+18,4	L
207			7	—	27	336	41	6	44,7	9	18	5	+18,4	L
208			7	—	27	336	43	28	45,0	6	45	21	+18,4	L
209		III, 237	N	—	27	336	44	40	43,1	20	37	0	+18,4	H
210			7	—	27	336	45	6	42,1	26	5	51	+18,4	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
211		I, 53	N	XXII.	28	336	56	36	40,9	33	13	1	+18,5	H
212		II, 233	N	—	28	336	58	37	42,8	22	41	34	+18,5	H
213		III, 166	N	—	28	336	59	36	40,7	33	17	1	+18,5	H
214			7	—	28	337	1	11	42,7	22	58	31	+18,5	L
215		II, 234	N	—	28	337	6	7	43,8	22	43	34	+18,5	H
216			7	—	28	337	6	15	43,1	20	11	47	+18,5	L
217			8	—	29	337	9	49	45,6	3	29	8	+18,5	M
218	40	1. Q	6	—	29	337	18	16	43,4	18	30	3	+18,5	F
219	41	2. Q	6	—	30	337	31	46	43,4	18	41	1	+28,5	F
220			8	—	30	337	33	47	45,6	3	32	13	+18,5	M
221			8	—	30	337	34		41,5	30	·	2	+18,5	Ma.
222		R	6	—	30	337	37	6	45,4	4	51	34	+18,5	M
223			7	—	31	337	43	5	43,2	19	0	33	+18,6	L
224		1. P	6	—	31	337	47	10	44,3	13	29	56	+18,6	M
225	42	ζ	3	—	32	337	53	1	44,7	9	47	55	+18,6	L
226			7	—	32	337	55	57	45,2	6	24	53	+18,6	M
227			8	—	32	338	3	27	41,5	29	55	48	+18,6	Ma.
228			7	—	32	338	3	32	43,0	21	21	17	+18,6	L
229		2. P - - - -	6	—	32	338	4	34	45,2	13	31	45	+18,6	M
230	43	ο	5	—	32	338	5	2	42,0	28	16	13	+18,6	F
231			7	—	32	338	7	7	43,1	21	4	7	+18,6	L
232			8	~	33	338	10	8	45,5	3	54	51	+18,6	M
233	44	η, ∂. 2¼′. VI, 21	3	—	34	338	25	22	41,8	29	11	8	+18,7	L
234			7	—	35	338	49	47	42,8	23	20	19	+18,7	L
235	45		6	—	36	338	56	23	43,7	18	19	1	+18,7	F
236			6	—	36	339	4	34	41,9	29	25	19	+18,8	L
237			8	—	36	339	6	0	45,2	6	32	28	+18,8	M
238	46	ξ	5	—	37	339	10	15	44,6	11	9	54	+18,8	F
239	47	λ	4	—	37	339	14	22	43,0	22	29	34	+18 8	L
240			7	—	37	339	15	47	43,9	16	11	29	+18,8	L
241			7	—	37	339	21		45,6	3	5		+18,8	L
242			8	—	37	339	21	31	45,2	6	39	55	+18,8	M
243			7	—	40	339	53	21	44,9	9	26	22	+18,8	M
244		III, 216	N	—	40	339	59	0	44,8	10	32	52	+18,8	H
245		III, 217	N	—	40	340	2	6	44,7	10	37	50	+18,8	H
246	48	μ	4	—	40	340	6	2	43,1	23	33	21	+18,9	L
247			6	—	41	340	13	27	43,7	18	5	34	+18,9	L
248			7	—	42	340	28	57	44,3	14	2	46	+18,9	M
249			7	—	42	340	28	57	42,8	25	20	29	+18,9	L
250			6	—	42	340	31	36	43,5	20	33	1	+18,9	A
251	49	ε	6	—	42	340	32	57	45,0	8	46	28	+18,9	F
252			7	—	42	340	34	56	45,7	2	30	1	+18,9	L
253			7	—	43	340	38	12	44,3	14	44	27	+18,9	M
254			6	—	43	340	48	40	44,1	15	47	28	+18,9	L
255			7	—	44	340	54	36	42,8	25	55	38	+19,0	L
256			7	—	44	341	6	4	43,8	18	48	59	+19,0	L
257			7	—	45	341	11	55	44,1	15	53	18	+19,0	L
258	50	ρ	6	—	45	341	17	15	45,1	7	45	17	+19,0	F
259			7	—	45	341	19	11	43,8	18	30	16	+19,0	L
260			7	—	45	341	21	25	42,7	26	57	11	+19,0	L
261			6	—	46	341	35	21	43,5	21	31	4	+19,0	A
262			6	—	46	341	37	41	44,2	15	17	41	+19,0	L
263			7	—	47	341	43	30	45,0	10	47	23	+19,0	L
264	51		6	—	48	341	54	9	43,8	19	42	7	+19,0	F
265		III, 465	N	—	48	342	1	5	44,7	12	3	54	+19,1	H
266		III, 243	N	—	48	342	1	51	43,1	25	5	44	+19,2	H
267			7	—	48	342	6	14	43,7	18	50	43	+19,0	L
268			7	—	48	342	7	19	45,1	8	18	23	+19,1	L
269			7	—	49	342	10	6	45,3	6	17	0	+19,1	L
270	52		6	—	49	342	17	42	44,8	10	38	56	+19,1	F
271		II, 211	N	—	50	342	33	50	44,4	14	52	14	+19,1	H
272			7	—	50	342	35	51	42,9	27	19	14	+19,2	L
273			7	—	51	342	48	25	42,4	30	1	29	+19,2	L
274		II, 249	N	—	51	342	48	57	44,4	15	19	13	+19,2	H
275		II, 212	N	—	51	342	50	0	42,7	29	4	47	+19,2	H
276			8	—	51	342	52	20	44,6	13	46	39	+19,2	Ma.
277			6	—	52	342	53	21	43,2	26	1	6	+19,2	A
278		III, 210, 211	N	—	52	343	0	55	44,5	14	54	13	+19,2	H
279			7	—	52	343	2	0	44,0	18	46	19	+19,2	L
280			7	—	53	343	15	28	43,6	22	3	59	+19,2	L
281		III, 230	N	—	53	343	15	37	45,2	7	51	32	+19,2	H
282			6	—	54	343	24	2	42,2	33	34	25	+19,2	L
283		III, 202	N	—	54	343	25	48	44,5	15	32	15	+19,2	H
284	53	β, *Scheat*	2	—	54	343	32	13	43,0	27	0	14	+19,2	Br.
285		M	5	—	54	343	35	15	43,9	19	51	9	+19,3	L
286	54	α, *Markab*	2	—	55	343	42	57	44,6	14	8	13	+19,3	Br.
287		I, 55	N	—	55	343	45	54	44,9	11	15	22	+19,3	H
288			7	—	55	343	49	18	44,5	15	30	21	+19,3	L
289			7	—	55	343	50	34	43,5	23	27	13	+19,3	L
290			8	—	55	343	54	57	44,6	13	54	43	+19,3	Ma.
291			7	—	56	343	57	2	43,5	23	35	8	+19,3	L
292			8	—	56	344	0	44	44,7	13	20	28	+19,4	Ma.
293			6	—	56	344	6	18	44,2	27	25	39	+19,3	L
294			6	—	57	344	9	43	44,2	18	50	23	+19,3	L
295	55	l	5	—	57	344	14	37	45,2	8	20	32	+19,3	L. F
296	56	h	5	—	57	344	20	51	43,5	24	23	44	+19,3	L. F
297			8	—	59	344	38	29	44,8	12	39	41	+19,4	M
298			6	—	59	344	44	19	42,9	28	35	43	+19,4	L
299		III, 203	N	—	59	344	49	47	44,5	17	5	15	+19,0	H
300	57	m	6	—	59	344	51	29	45,4	7	35	55	+19,4	F
301			7	—	59	344	52	30	43,4	25	50	24	+19,4	L
302			6	XXIII.	0	344	52	51	44,3	17	20	45	+19,4	L
303	58		6	—	0	345	0	1	45,2	8	44	26	+19,4	L. F
304			7	—	1	345	9	20	42,6	32	41	32	+19,4	L
305			6	—	1	345	12	30	44,4	16	31	12	+19,4	L
306			7	—	1	345	15	7	43,5	25	26	48	+19,4	L
307	59	p	6	—	2	345	25	19	45,3	7	38	25	+19,4	L. F
308	60		6	—	2	345	32	29	43,5	25	45	53	+19,4	L. F
309		III, 220	N	—	3	345	43	9	44,9	11	36	22	+19,4	H
310			7	—	3	345	50	17	45,2	9	58	59	+19,5	Ma.
311			6	—	3	345	51	21	43,4	28	22	0	+19,5	L
312			6	—	4	346	1	53	44,3	18	33	17	+19,5	L
313			6	—	5	346	10	29	43,3	28	41	38	+19,5	L
314			7	—	5	346	12	6	43,9	22	59	23	+19,5	L
315			6	—	6	346	24	32	43,8	24	35	25	+19,5	L
316		III, 221	N	—	6	346	28	9	45,0	12	13	23	+19,5	H
317		III, 222	N	—	6	346	28	54	45,0	12	7	20	+19,5	H
318		III, 181	N	—	6	346	29	31	44,4	17	55	24	+19,5	H
319	61		6	—	6	346	30	43	43,6	27	9	36	+19,5	F
320			7	—	7	346	37	49	45,2	9	8	14	+19,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
321		III, 238	N	XXIII.	7	346	44	9	45,0	12	23	22	+19,5	H
322		III, 182	N	—	8	346	54	17	44,4	17	39	2	+19,5	H
323		N	6	—	8	346	55	57	44,6	17	13	28	+19,6	L
324			7	—	8	347	1	30	42,8	32	57	43	+19,6	L
325			6	—	8	347	3	31	43,4	29	22	40	+19,6	L
326			6	—	9	347	11	12	43,7	26	32	26	+19,6	L
327			6	—	9	347	16	15	42,9	35	0	13	+19,6	L
328		G	5	—	10	347	26	52	42,9	34	44	21	+19,6	L
329			7	—	10	347	28	6	43,8	26	24	38	+19,6	L
330			6	—	10	347	29	15	43,0	33	42	24	+19,6	L
331		II, 439	N	—	10	347	33	49	45,5	7	8	25	+19,7	H
332			7	—	10	347	35	34	44,2	22	10	52	+19,6	A
333		III, 435	N	—	10	347	35	49	45,5	7	18	24	+19,6	H
334		II, 250	N	—	10	347	36	18	44,7	16	10	15	+19,7	H
335		II, 440	N	—	11	347	40	34	45,5	7	8	25	+19,7	H
336	62	τ	5	—	11	347	41	21	44,3	22	38	46	+19,6	F
337			7	—	11	347	44	57	44,8	16	9	52	+19,6	L
338	63		6	—	11	347	45	30	43,7	29	19	47	+19,6	F
339			7	—	11	347	48	55	44,5	20	6	15	+19,6	L
340		II, 441	N	—	12	347	55	34	45,5	7	48	25	+19,6	H
341			7	—	12	347	56	26	44,6	18	45	20	+19,6	L
342		D	6	—	12	348	3	3	43,9	25	31	34	+19,6	L
343	64		6	—	12	348	3	10	43,6	30	43	10	+19,6	L. F
344			6	—	12	348	4	30	43,8	27	36	43	+19,6	L
345		E	6	—	13	348	10	8	44,0	24	49	55	+19,6	L
346	65		6	—	13	348	11	31	44,5	19	44	26	+19,6	L. F
347	66		6	—	13	348	15	39	45,2	11	13	22	+19,6	L. F
348		III, 218	N	—	14	348	27	46	45,3	8	48	26	+19,7	H
349		III, 473	N	—	14	348	28	23	44,8	15	40	4	+19,7	H
350			7	—	14	348	37	12	44,2	22	40	23	+19,6	L
351			5	—	15	348	45	42	43,2	35	17	14	+19,7	L
352	67		6	—	15	348	46	49	43,7	31	27	51	+19,7	L. F
353	68	υ	5	—	15	348	51	45	44,5	22	18	21	+19,7	L. F
354		III, 212	N	—	16	348	59	27	45,1	13	9	13	+19,7	H
355			7	—	16	349	5	19	45,5	7	43	55	+19,7	L
356			7	—	16	349	11	19	43,7	31	19	4	+19,7	M
357		III, 226	N	—	17	349	18	48	45,2	11	21	29	+19,7	H
358	69		6	—	18	349	26	14	44,3	24	4	27	+19,7	F
359			7	—	18	349	36	43	44,7	18	57	51	+19,7	A
360		II, 226	N	—	19	349	38	39	44,7	21	18	44	+19,7	H
361		II, 242	N	—	19	349	44	8	44,9	16	12	4	+19,7	H
362			7	—	19	349	45	22	45,0	15	55	10	+19,8	L
363	70	q	5	—	19	349	46	18	45,3	11	39	29	+19,7	L. F
364			7	—	19	349	46	49	45,3	21	57	17	+19,7	M
365			7	—	21	350	15	15	43,7	32	44	26	+19,8	L
366			6	—	22	350	24	32	44,2	27	34	18	+19,8	L
367			6	—	22	350	27	57	44,2	27	18	33	+19,8	L
368		III, 213	N	—	22	350	36	57	45,1	14	48	14	+19,8	H
369			7	—	23	350	38	24	44,6	22	45	0	+19,8	L
370		I	5	—	23	350	39	14	43,8	33	51	23	+19,8	L
371	71	y	6	—	23	350	52	9	44,8	21	23	45	+19,8	F
372			7	—	24	350	52	39	45,0	16	43	23	+19,8	L
373	72		6	—	24	351	0	38	44,2	30	13	41	+19,8	F
374	73		6	—	25	351	12	16	44,0	32	23	53	+19,8	L. F
375			7	—	25	351	16	3	44,7	23	19	48	+19,8	L
376			7	—	25	351	16	41	45,3	11	34	1	+19,8	L
377			7	—	25	351	19	7	44,5	25	34	53	+19,8	L
378			7	—	25	351	19	39	43,6	7	25	25	+19,9	L
379			7	—	26	351	23	45	45,3	13	30	2	+19,8	M
380		II, 244	N	—	26	351	24	57	45,3	14	14	13	+19,9	L
381			7	—	26	351	29	49	44,7	23	27	49	+19,9	L
382			7	—	26	351	30	2	44,4	26	46	7	+19,8	M
383			6	—	27	351	39	51	44,2	31	48	21	+19,9	L
384	74		7	—	28	351	53	44	45,2	15	43	17	+19,9	L. F
385			8	—	28	351	57	52	45,4	11	46	4	+19,9	M
386	75	s	6	—	28	351	58	46	45,2	17	17	28	+19,9	L. F
387			7	—	29	352	12	25	44,9	22	12	45	+19,9	L
388		III, 146	N	—	29	352	17	14	44,7	25	57	27	+19,9	H
389			7	—	29	352	22	27	44,6	27	7	58	+19,9	M
390			6	—	30	352	26	24	43,6	8	34	39	+19,9	L
391			8	—	30	352	30	11	45,3	13	44	46	+19,9	M
392			6	—	30	352	30	52	44,7	26	24	52	+19,9	L
393			7	—	30	352	30	57	44,7	25	42	1	+19,9	L
394			7	—	30	352	32	26	45,2	17	6	16	+19,9	M
395			7	—	32	353	5	38	45,2	17	32	54	+19,9	M
396	76		6	—	33	353	8	48	45,5	15	13	50	+19,9	F
397	77	O	6	—	33	353	17	21	45,6	9	13	36	+19,9	F
398		II, 208	N	—	34	353	27	4	44,9	25	2	6	+19,9	H
399	78	i	5	—	34	353	29	45	44,7	28	15	27	+19,9	L. F
400		II, 255	N	—	34	353	30	33	45,6	9	39	10	+19,9	H
401		II, 256	N	—	34	353	32	21	45,6	8	48	32	+19,9	H
402			7	—	35	353	44	49	45,1	20	16	56	+20,0	M
403			6	—	35	353	51	24	45,6	12	2	23	+20,0	M
404		II, 213	N	—	37	354	13	54	44,9	28	25	52	+20,0	H
405			7	—	37	354	21	51	45,1	24	28	41	+20,0	L
406			7	—	38	354	29	47	45,8	7	8	36	+20,0	M
407			6	—	39	354	48	3	45,3	21	45	48	+20,0	M
408	79		6	—	40	354	52	54	45,1	27	43	53	+20,0	F
409			6	—	40	354	55	33	45,5	15	19	29	+20,0	L
410		II, 230	N	—	41	355	13	3	45,4	19	4	44	+20,0	H
411	80		6	—	41	355	18	0	45,7	8	12	49	+20,0	L
412		II, 231	N	—	41	355	19	3	45,4	18	59	45	+29,0	H
413	81	φ	6	—	42	355	34	48	45,4	18	0	45	+20,0	F
414	82		6	—	42	355	35	48	45,7	9	50	10	+20,0	F
415	83	r	6	—	43	355	37	53	45,5	20	37	55	+20,0	F
416			7	—	45	356	9	45	45,5	17	38	27	+20,0	L
417		F	6	—	45	356	19	4	45,4	24	51	2	+20,0	L
418			7	—	46	356	26	4	45,5	19	59	49	+20,0	M
419			6	—	46	356	26	11	45,7	14	7	38	+20,0	L
420			7	—	47	356	38	29	45,5	21	32	39	+20,0	M
421			7	—	47	356	42	46	45,9	18	49	9	+20,0	L
422			7	—	47	356	43	46	45,4	26	28	1	+20,0	L
423			7	—	48	356	53	56	45,8	10	22	12	+20,0	L
424	84	ψ	6	—	48	356	54	1	45,6	24	2	5	+20,0	F
425		III, 466	N	—	48	357	4	18	45,8	9	35	10	+20,0	H
426		II, 232	N	—	49	357	16	3	45,7	19	35	44	+20,0	H
427		II, 20	N	—	49	357	20	39	45,8	13	41	37	+20,0	H
428			7	—	50	357	24	53	45,8	10	9	10	+20,0	A
429			7	—	50	357	33	3	45,6	25	49	47	+20,0	M
430			7	—	50	357	33	32	45,5	25	48	55	+20,0	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
431			6	XXIII.	51	357	51	16	45,7	27	19	24	+20,1	M
432			7	—	52	357	53	14	45,6	23	8	56	+20,0	L
433	85		6	—	52	357	54	28	45,7	26	3	27	+20,0	F
434			7	—	52	358	4	46	45,8	15	8	46	+20,1	M
435			6	—	53	358	15	29	45,8	16	27	1	+20,0	L
436		II, 227	N	—	54	358	29	31	45,8	19	37	5	+20,0	H
437			6	—	55	358	40	45	45,7	25	22	35	+20,0	L
438	86	k	6	—	55	358	52	19	45,9	12	17	13	+20,1	L. F
439			7	—	56	358	56	1	45,7	23	27	54	+20,0	L
440			6	—	56	359	4	36	45,9	27	55	32	+20,0	L
441			8	—	56	359	5	19	45,8	27	27	16	+20,0	Ma.
442			8	—	57	359	17	1	45,8	25	21	47	+20,1	M
443	90	δ, (α Andr.)	2	—	58	359	31	52	46,0	27	59	39	+20,0	M
444		II, 591	N	—	59	359	37	54	46,0	14	42	37	+20,0	H

Nº. 36. Bey diesem Stern steht ein ∂. II, 62.
— 50. Ist jetzt 2. Grösse.
— 93. $\frac{3}{4}$°. S. W. ∂. 14″. III, 74.
— 408. $\frac{3}{4}$°. S. W. ∂. 26″. IV, 107.
— 415. r. nahe östl. bey 54 ♓. Den 28. August 1797 beobachtete ich diese beiden Sterne gerade so wie *Flamsteed* und *Messier*.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
445			6	XXIII.	59	359	39	13	45,9	24	21	12	+20,0	L
446	87	u	6	—	59	359	41	38	46,0	17	6	4	+20,1	L. F
447			7	—	59	359	42	46	45,9	18	49	6	+20,0	L
448		III, 147	N	O.	0	359	52	58	46,0	24	50	22	+20,0	H
449			7	—	1	0	20	12	46,0	17	19	14	+20,0	L
450	88	γ, *Algenib*	2	—	3	0	45	9	46,1	14	4	36	+20,1	Br.
451	89	χ	6	—	4	1	4	1	46,1	19	5	5	+20,1	F
452			7	—	5	1	9	34	46,1	21	10	52	+20,0	L
453		III, 183	N	—	5	1	11	32	46,1	17	27	7	+20,1	H
454		II, 243	N	—	5	1	18	23	46,1	16	12	4	+20,0	H
455			7	—	5	1	18	37	46,2	24	42	58	+20,0	L
456			7	—	6	1	25	20	46,2	22	32	17	+20,0	L
457			7	—	7	1	39	17	46,3	22	10	13	+20,0	L
458			7	—	8	1	53	24	46,2	19	7	29	+20,0	L

Nº. 36. Près de cette étoile est une ∂. II, 62.
— 50. Est maintenant de la 2. grandeur.
— 93. $\frac{3}{4}$°. au Sud-Ouest, ∂. 14″. III, 74.
— 408. $\frac{3}{4}$°. Sud-Ouest, ∂. 26″. IV, 107.
— 415. r. très-près de 54 ♓ en tirant vers l'orient. Le 28 Août 1797 je trouvai par une observation ces deux étoiles entièrement conformes à ce qu'on disent *Flamsteed* & *Messier*.

Tabula XI.

XXXVI. Pisces. Les Poissons. *Die Fische.*

No	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XXII.	44	340	55	1	45,9	0	47	26	B	+19,0	L
2	1		7	—	45	341	11	31	46,0	0	0	2	B	+19,0	F
3			6	—	47	341	50	54	45,7	2	45	0	B	+19,1	L
4	2	1. x	6	—	49	342	18	45	46,0	0	6	5	A	—19,1	L. F
5			7	—	50	342	28	1	45,6	4	5	44	B	+19,1	L
6	3	2. x	6	—	50	342	36	11	46,1	0	53	16	A	—19,1	L. F
7			6	—	51	342	38	26	45,8	1	57	12	B	+19,2	L
8		II, 590	N	—	51	342	49	15	45,9	0	42	5	B	+19,2	H
9			7	—	52	342	53	33	45,8	2	28	9	B	+19,2	L
10	4	β	5	—	54	343	26	23	45,7	2	45	10	B	+19,2	*M*
11			7	—	58	344	23	14	46,9	1	22	8	A	—19,3	L
12	5	A	6	—	58	344	37	22	45,9	1	2	49	B	+19,3	*M*
13			7	—	59	344	48	25	46,1	1	4	5	B	+19,3	*M*
14			7	XXIII.	1	345	16	27	45,6	3	55	36	B	+19,4	L
15			6	—	2	345	31	33	45,9	0	56	14	B	+19,4	L
16		II, 429. 430	N	—	5	346	8	24	45,8	3	25	55	B	+19,5	H
17		II, 467	N	—	6	346	27	25	45,5	5	39	59	B	+19,5	H
18			7	—	6	346	29	44	46,3	2	30	3	A	+19,5	L
19	6	γ	4	—	7	346	42	24	45,8	2	11	55	B	+19,5	*M*
20	7	b	5	—	10	347	33	10	45,6	4	17	59	B	+19,6	*M*
21			7	—	13	348	10	46	45,9	1	43	56	B	+19,6	L
22			6	—	13	348	20	2	46,2	0	47	53	A	—19,6	*M*
23			8	—	16	349	5	20	46,0	1	21	10	B	+19,7	M
24	8	1. κ, ∂. 2′. VI, 62	5	—	17	349	11	5	46,0	0	10	12	B	+19,7	*M*
25	9	2. κ	7	—	17	349	15	56	46,0	0	2	8	B	+19,7	*M*
26			8	—	17	349	21	10	46,0	0	46	11	B	+19,7	M
27	10	θ	5	—	18	349	28	5	45,6	5	17	20	B	+19,7	*M*
28	11	1. w	6	—	19	349	48	11	45,8	2	53	41	A	—19,7	F
29	12	2. w	6	—	19	349	49	42	46,1	2	7	41	A	—19,7	*M*
30			7	—	20	349	58	45	46,4	2	52	56	A	—19,7	*M*
31			8	—	21	350	12	54	45,9	1	14	56	B	+19,8	M
32		III, 426	N	—	21	350	13	40	45,8	2	51	22	B	+19,8	H
33	13	3. w	6	—	22	350	26	20	46,1	2	10	54	A	—19,8	*M*
34		III, 187	N	—	23	350	45	44	46,1	3	50	56	A	—19,8	H
35	14	4. w	6	—	24	350	58	50	46,1	2	20	36	A	—19,8	*M*
36		III, 188	N	—	24	351	2	14	46,1	3	51	50	A	—19,8	H
37	15		6	—	25	351	19	48	46,0	0	13	3	B	+19,8	*M*
38	16		6	—	26	351	33	44	45,9	0	59	59	B	+19,8	*M*
39	17	ι	4	—	30	352	25	40	45,8	4	33	22	B	+19,9	*M*
40			8	—	31	352	46	1	45,9	1	20	29	B	+19,9	M
41			6	—	32	352	57	33	45,7	6	9	6	B	+19,9	L
42	18	λ	5	—	32	352	58	41	46,0	0	41	21	B	+19,9	*M*
43			8	—	35	353	40	13	45,9	6	5	25	B	+19,9	*M*
44	19	m	5	—	36	354	3	37	45,9	2	23	6	B	+19,9	*M*
45		III, 427	N	—	36	354	7	7	45,9	2	42	6	B	+19,9	H
46	20	n	6	—	38	354	25	29	46,2	3	51	56	A	—20,0	L. C
47		III, 437	N	—	38	354	29	35	45,8	5	45	0	B	+19,9	H
48	21		7	—	39	354	39	52	45,8	1	6	41	B	+20,0	*M*
49			6	—	39	354	49	15	46,0	0	1	36	A	—20,0	*M*
50			7	—	41	355	13	45	46,0	1	7	45	B	+20,0	M
51			7	—	41	355	14	24	46,1	3	36	33	A	—20,0	Pi.
52			7	—	42	355	25	36	45,9	3	38	22	B	+20,0	L
53	22		6	—	42	355	26	30	46,0	1	49	10	B	+20,0	F
54	23		6	—	42	355	33	53	45,4	20	33	55	B	+20,0	F
55			7	—	42	355	34		46,1	5	21		A	—20,0	L
56	24		6	—	43	355	40	40	46,1	4	15	29	A	—20,0	*M*
57	25		6	—	43	355	43	24	46,0	1	0	55	B	+20,0	C
58		III, 231. 232	N	—	43	355	48	31	45,8	6	50	47	B	+20,0	H
59		III, 233	N	—	44	355	56	47	45,8	6	50	44	B	+20,0	H
60			6	—	45	356	9	14	46,2	0	59	47	A	—20,0	*M*
61	26		6	—	45	356	14	20	45,8	5	58	0	B	+20,0	*M*
62		II, 468	N	—	45	356	17	5	45,9	4	48	0	B	+20,0	H
63			7	—	45	356	20	52	45,9	7	7	12	B	+20,0	M
64			7	—	47	356	38	51	45,9	3	37	55	B	+20,0	B
65			7	—	47	356	43	28	46,0	1	57	8	B	+20,0	B
66	27	p	5	—	48	357	7	28	46,1	4	39	28	A	—20,0	*M*
67	28	ω	4	—	49	357	16	30	45,9	5	45	51	B	+20,0	*M*
68			7	—	49	357	19	54	46,0	3	56	11	A	—20,0	Pi.
69			7	—	49	357	19	57	46,1	2	57	26	A	—20,0	L
70			7	—	49	357	22	0	46,1	6	59	45	A	—20,0	L.

No	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
71			7	XXIII.	50	357	23	48	46,0	1	23	1	A	—20,0	L
72	29	q	5	—	52	357	54	32	46,0	4	8	0	A	—20,0	*M*
73	30	r	5	—	52	357	56	23	46,1	7	7	4	A	—20,0	*M*
74			7	—	52	357	57	50	46,2	3	52	20	A	+20,0	*M*
75	31	1. e	6	—	52	358	3	32	45,9	7	50	47	B	+20,0	F
76	32	2. c	5	—	52	358	5	8	45,9	7	22	53	B	+20,9	*M*
77			7	—	53	358	7	35	45,9	6	43	4	B	+20,0	C
78			7	—	53	358	9	13	46,0	1	1	12	B	+20,0	B
79		III, 436	N	—	54	358	25	8	45,9	6	21	53	B	+20,0	H
80		G	6	—	55	358	42	54	46,0	1	36	18	A	—20,0	L
81			7	—	55	358	47		46,0	0	14		B	+20,0	L
82	33	f	4	—	55	358	47	22	46,0	6	49	14	A	—20,0	*M*
83			6	—	55	358	47	44	45,9	2	30	7	E	+20,0	L
84		III, 190	N	—	57	359	8	2	46,0	4	48	4	A	—20,0	H
85			7	—	57	359	8	39	46,0	2	30	12	B	+20,0	B
86	34	1. E	6	—	60	359	57	2	46,0	9	58	11	B	+20,0	F
87			7	O.	1	0	7	55	46,0	0	56	27	B	+20,0	B
88		III, 456	N	—	2	0	33	0	46,0	5	17	51	B	+20,0	H
89			7	—	4	0	54	28	46,0	0	16	26	B	+20,0	B
90			7	—	4	1	6	13	46,0	0	10	56	B	+20,0	B
91	35	B, ∂. 12½″. III, 62	6	—	5	1	11	8	46,0	7	42	57	B	+20,0	*M*
92	36		6	—	6	1	35	28	46,0	7	8	9	B	+20,0	*M*
93			8	—	6	1	37	12	46,2	0	44	41	B	+20,0	*M*
94			6	—	6	1	37	24	46,0	9	8	37	B	+20,0	B
95	37		7	—	7	1	37	33	46,1	12	48	30	B	+20,0	Z. I
96	38	∂. II, 50	7	—	7	1	47	12	46,1	7	45	29	B	+20,0	F
97	39		6	—	8	1	52	43	46,2	15	13	28	B	+20,0	Z. I
98			7	—	8	1	53	54	46,2	0	34	55	B	+20,0	*M*
99			7	—	8	1	58	58	46,0	2	41	1	B	+20,0	M
100	40		6	—	10	2	25	4	46,2	15	8	58	B	+20,0	L
101		2. E	6	—	10	2	28	6	46,0	5	11	22	B	+20,0	B
102	41	d	6	—	10	2	35	38	46,1	7	5	6	B	+20,0	*M*
103			6	—	11	2	39	53	45,8	9	52	30	B	+20,0	L
104		II, 257	N	—	12	2	58	31	46,1	9	19	11	B	+20,0	H
105	42		6	—	12	2	59	10	46,2	12	22	33	B	+20,0	F
106	43		6	—	14	3	35	3	46,2	13	12	50	B	+20,0	L
107	44	t	6	—	15	3	48	14	46,0	0	50	13	B	+20,0	*M*
108			7	—	15	3	51		46,1	5	27		B	+20,0	L
109	45		6	—	15	3	51	20	46,2	6	35	37	B	+20,0	F
110			8	—	17	4	17	17	46,2	1	42	46	B	+20,0	*M*
111	47	Androm.	6	—	18	4	24	18	46,3	16	47	15	B	+20,0	F
112	46	Androm.	6	—	18	4	24	27	46,5	18	24	57	B	+20,0	Z. I
113	48	Androm.	7	—	18	4	24	44	45,6	14	55	39	B	+20,0	L
114			6	—	18	4	27	45	46,3	15	20	30	B	+20,0	F
115			6	—	18	4	30	40	46,1	9	6	2	B	+20,0	L
116			6	—	20	4	58	28	46,1	3	45	37	B	+20,0	L
117	49		7	—	20	5	7	5	46,5	14	56	3	B	+20,0	F
118		II, 471	N	—	21	5	10	17	46,2	9	3	11	B	+20,0	H
119	50		6	—	21	5	15			19	12		B		F
120			7	—	21	5	20	42	46,2	8	4	3	B	+20,0	B
121	52	Androm.	6	—	22	5	32	9	46,6	19	13	52	B	+20,0	F
122	51	∂. 22″. IV, 70	6	—	22	5	32	10	46,2	5	51	18	B	+20,0	*M*
123			6	—	25	6	9	0	46,5	12	16	38	B	+20,0	L
124		D	6	—	26	6	24	18	46,5	12	7	12	B	+20,0	L
125	53		6	—	26	6	36	36	46,6	14	8	54	B	+20,0	L. F
126			7	—	27	6	45	10	46,4	10	19	32	B	+20,0	B
127			7	—	27	6	48	46	46,1	2	3	6	B	+19,9	B
128			6	—	29	7	11	31	46,0	2	1	38	B	+19,9	B
129		III, 595	N	—	29	7	15	38	46,1	2	14	19	B	+19,9	H
130	54	Androm.	6	—	29	7	16	52	46,9	20	11	55	B	+19,9	F
131			7	—	29	7	20	12	46,4	10	25	38	B	+20,0	B
132	56		6	—	29	7	21			20	20		B		F
133	55	Androm.	6	—	29	7	22	5	36,9	20	20	47	B	+19,9	Z. L
134		III, 200	N	—	31	7	42	36	46,7	15	21	54	B	+19,9	H
135			7	—	32	8	1	31	46,1	3	4	30	B	+19,9	B
136			6	—	32	8	5	44	46,4	8	15	37	B	+19,9	B
137		II, 245	N	—	33	8	15	36	46,6	13	9	14	B	+19,9	H
138			7	—	33	8	15	43	46,0	0	57	20	B	+19,9	B
139	57		6	—	36	9	2	9	46,8	14	23	56	B	+19,8	L. F
140	58		7	—	37	9	9	36	45,4	10	53	14	B	+19,8	F

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
141	59		6	O.	37	9	10	55	47,1	18	29	26	B	+19,8	Z. L
142			7	—	37	9	16	35	44,5	25	12	1	B	+19,8	L
143	60		6	—	37	9	16	46	46,3	5	39	15	B	+19,8	*M*
144	61		7	—	37	9	19	34	47,1	19	50	39	B	+19,8	F
145		II, 609	N	—	37	9	19	37	47,5	26	31	33	B	+19,8	H
146		III, 204	N	—	37	9	21	25	47,0	18	31	27	B	+19,8	H
147			6	—	38	9	29	1	46,4	4	16	12	B	+19,8	*M*
148	62		6	—	38	9	29	39	46,3	6	12	41	B	+19,8	*M*
149	63	δ	4	—	38	9	35	27	46,6	6	30	7	B	+19,8	L
150	64	y	6	—	38	9	36	41	46,9	15	51	2	B	+19,8	F
151			7	—	39	9	38	6	47,6	27	38	10	B	+19,9	M
152	65	i, ∂. II, 84	6	—	39	9	48	22	47,7	26	37	33	B	+19,8	Z. L
153			7	—	40	9	54	21	47,8	27	17	20	B	+19,8	*M*
154			7	—	40	10	0	45	47,6	24	30	6	B	+19,8	L
155			7	—	41	10	16	17	46,3	2	18	21	B	+19,7	*M*
156			7	—	42	10	36	5	48,1	29	16	3	B	+19,8	L
157			6	—	43	10	38		47,1	16	20		B	+19,7	L
158			8	—	43	10	46	34	46,4	3	0	20	B	+19,7	*M*
159			7	—	43	10	50	18	47,6	24	24	30	B	+19,7	L
160	66		6	—	44	10	59	43	47,2	18	6	28	B	+19,7	F
161			7	—	45	11	10	30	48,0	27	28	50	B	+19,7	L
162			8	—	45	11	15	27	46,6	5	46	26	B	+19,7	*M*
163	67	k	6	—	45	11	19	27	47,8	26	7	45	B	+19,7	Z. L
164			7	—	46	11	26	4	47,1	12	52	18	B	+19,6	*M*
165		II, 210	N	—	47	11	43	36	48,1	29	19	40	B	+19,7	H
166	68	h	6	—	47	11	46	20	47,1	27	55	1	B	+19,6	Z. L
167			7	—	47	11	51	36	46,1	0	42	34	B	+19,7	L
168			6	—	47	11	52	24	47,1	12	37	5	B	+19,6	*M*
169			6	—	48	12	0	23	46,6	5	46	8	B	+19,6	*M*
170			7	—	48	12	4	46	48,1	26	34	49	B	+19,6	L
171			7	—	50	12	23	5	46,6	5	24	26	B	+19,6	*M*
172			6	—	50	12	28	39	47,4	20	10	20	B	+19,6	L
173			5	—	51	12	45	3	47,9	24	13	6	B	+19,6	L
174			7	—	51	12	50	0	46,7	8	40	17	B	+19,5	L
175			7	—	52	12	56	9	46,0	1	27	45	B	+19,6	Pi.
176			6	—	52	12	56	45	48,3	26	40	35	B	+19,6	L
177	70		7	—	52	12	57	40	46,5	6	49	24	B	+19,6	F
178	69	1. σ. 168 Andr.	5	—	52	12	59	13	48,7	30	44	0	B	+19,5	Z. L
179			7	—	52	13	1	34	48,1	25	13	37	B	+19,6	L
180			7	—	52	13	4	0	46,6	8	3	46	B	+19,6	L
181	71	ε	4	—	53	13	9	33	46,5	6	49	1	B	+19,5	*M*
182			8	—	53	13	22	14	46,6	5	41	42	B	+19,5	*M*
183			7	—	55	13	37	39	46,0	1	15	29	B	+19,5	Pi.
184	72	z	6	—	55	13	38	16	47,1	13	57	29	B	+19,5	F. L
185	73		6	—	55	13	38	51	46,4	4	35	15	B	+19,5	*M*
186			7	—	55	13	40	41	47,6	17	52	43	B	+19,5	B
187	75	H	6	—	55	13	45	20	47,2	11	53	17	B	+19,5	F
188	74	1. ψ, ∂. 27″. IV, 9	5	—	55	13	45	29	47,8	20	23	54	B	+19,5	Z. L
189	76	2. σ, ∂. 48″. V, 16	6	—	55	13	49	6	48,8	31	6	52	B	+19,5	L
190	77	∂. 29½″. IV, 68	6	—	56	13	53	12	46,3	3	50	53	B	+19,5	*M*
191			6	—	56	13	54	6	47,6	21	28	53	B	+19,5	L
192			7	—	56	14	4	10	46,6	7	17	53	B	+19,5	L
193		II, 215. 216. 217	N	—	56	14	7	12	49,0	31	25	29	B	+19,5	H
194			6	—	57	14	7	33	47,6	19	5	12	B	+19,4	L
195	78		6	—	57	14	15	13	49,0	30	56	48	B	+19,4	F
196	79	2. ψ	6	—	57	14	19	27	47,8	19	40	47	B	+19,4	Z. L
197			5	—	57	14	21	23	48,5	27	48	53	B	+19,5	L
198			8	—	58	14	29	50	47,0	8	50	34	B	+19,4	*M*
199	80	e	5	—	58	14	32	14	46,4	4	35	49	B	+19,4	*M*
200			6	—	59	14	40	49	47,9	21	30	43	B	+19,4	L
201			6	—	59	14	43	37	48,1	22	43	56	B	+19,4	L
202	81	3. ψ	6	—	59	14	47	13	47,6	18	35	23	B	+19,4	F
203			6	I.	0	14	53	18	48,2	24	44	13	B	+19,4	L
204			6	—	0	14	54	53	47,3	14	36	51	B	+19,4	L
205	82	g	5	—	0	15	2	34	49,0	30	21	55	B	+19,4	Z. L
206			8	—	0	15	7	22	47,0	8	29	11	B	+19,4	*M*
207	83	τ	5	—	1	15	10	59	48,9	29	1	55	B	+19,4	Z. L
208	84	χ	5	—	1	15	11	40	48,0	19	58	37	B	+19,4	Z. L
209			5	—	1	15	14	46	47,9	21	43	44	B	+19,4	L
210			7	—	1	15	16	16	47,0	9	13	54	B	+19,3	*M*
211		III, 154. 155	N	—	1	15	19	12	49,1	31	4	29	B	+19,4	H
212			7	—	2	15	28	24	47,0	11	13	5	B	+19,4	B
213			6	—	2	15	30	56	48,8	29	0	28	B	+19,4	L
214			7	—	3	15	42	17	47,9	18	45	49	B	+19,3	L
215	85	φ	5	—	3	15	44	32	48,4	23	31	32	B	+19,3	Z. L
216	86	ζ, ∂. 22″. IV, 8	4	—	3	15	50	15	46,6	6	31	16	B	+19,3	*M*
217	87		7	—	4	15	53	0	47,5	15	4	39	B	+19,3	F
218			6	—	4	15	54	51	47,6	17	18	43	B	+19,3	L
219			7	—	5	16	11	52	47,9	19	21	34	B	+19,3	L
220	88		6	—	5	16	13	8	46,6	6	3	32	B	+19,3	*M*
221			6	—	5	16	18	11	48,6	24	43	58	B	+19,3	L
222			7	—	5	16	20	1	46,9	8	47	37	B	+19,3	B
223			7	—	6	16	33	54	48,0	19	59	2	B	+19,2	B
224			7	—	6	16	35	54	49,3	30	41	31	B	+19,3	L
225			6	—	7	16	45	11	47,3	13	11	36	B	+19,2	B
226	89	f	5	—	8	16	53	19	46,2	2	33	51	B	+19,2	*M*
227		III, 205	N	—	8	16	53	24	47,7	16	36	37	B	+19,2	H
228	90	υ	5	I.	9	17	8	20	48,9	26	12	55	B	+19,1	Z. L
229		I, 108	N	—	9	17	13	24	46,2	2	11	15	B	+19,2	H
230			8	—	9	17	16	52	46,4	2	14	34	B	+19,2	*M*
231		III, 206	N	—	10	17	23	24	47,6	15	26	32	B	+19,2	H
232		III, 250	N	—	10	17	29	34	46,2	2	19	51	B	+19,1	H
233	91	ι	6	—	10	17	33	7	49,1	27	41	40	B	+19,1	L. F
234			7	—	10	17	37	7	45,4	4	24	40	B	+19,2	L
235			7	—	11	17	42	31	47,0	10	29	53	B	+19,1	B
236		III, 252	N	—	11	17	48	49	46,4	4	11	50	B	+19,1	H
237			7	—	11	17	51	51	47,2	11	33	36	B	+19,1	L
238			6	—	11	17	52	21	47,9	17	38	15	B	+19,1	L
239			7	—	12	17	56	9	48,4	21	2	4	B	+19,1	B
240			7	—	12	18	5	57	46,2	0	41	8	B	+19,1	*M*
241			7	—	12	18	6	17	47,0	10	19	51	B	+19,1	B
242			8	—	12	18	6	44	46,6	3	41	39	B	+19,1	*M*
243			7	—	13	18	8	33	46,9	0	21	36	B	+19,1	*M*
244			6	—	13	18	10	44	46,8	8	9	37	B	+19,1	B
245	92		7	—	13	18	15	54	47,8	16	46	37	B	+19,0	F
246		II, 252	N	—	14	18	26	31	47,3	11	52	9	B	+19,0	H
247		I, 151	N	—	14	18	34	48	46,8	8	30	1	B	+19,0	H
248		III, 253	N	—	14	18	35	19	46,2	2	44	51	B	+19,0	H
249		II, 461	N	—	14	18	36	54	46,1	0	42	15	B	+19,0	H
250			6	—	15	18	41	11	48,6	22	28	32	B	+19,0	L
251			6	—	15	18	41	15	47,6	15	12	43	B	+19,0	B
252		III, 556	N	—	15	18	42	3	46,9	8	13	1	B	+19,0	H
253		II, 462	N	—	15	18	50	54	46,1	0	40	15	B	+19,0	H
254			6	—	16	18	52	59	47,0	9	21	39	B	+19,0	B
255	93	1. ρ	5	—	16	18	53	12	48,1	18	8	0	B	+19,0	*M*
256			6	—	16	18	54	37	48,2	19	2	10	B	+19,0	L
257	94	2. ρ	5	—	16	18	59	22	48,1	18	12	23	B	+19,0	*M*
258			6	—	16	19	3	10	49,2	26	12	44	B	+19,0	L
259		K	5	—	17	19	8	28	49,8	30	58	9	B	+19,0	L
260		II, 463	N	—	17	19	8	54	46,1	0	57	15	B	+19,0	H
261	95		7	—	17	19	20	6	46,4	4	19	53	B	+18,9	F
262			7	—	18	19	25	47	48,1	16	2	45	B	+18,9	*M*
263			6	—	18	19	28	16	46,8	6	55	41	B	+19,0	L
264	96		6	—	19	19	40	7	46,7	6	16	2	B	+18,9	L
265	97		6	—	19	19	46	26	48,1	17	19	8	B	+18,9	F
266	98	μ	5	—	20	19	56	25	46,6	5	6	56	B	+18,8	*M*
267	99	η	4	—	21	20	12	46	47,8	14	19	0	B	+18,8	*M*
268			7	—	21	20	18	17	47,4	9	51	35	B	+18,8	*M*
269			7	—	23	20	43	29	47,1	7	11	5	B	+18,7	*M*
270			6	—	24	20	59	27	48,5	19	9	7	B	+18,7	L
271			6	—	24	21	0	46	48,0	17	26	28	B	+18,8	L
272	100	∂. 16″. IV, 131	6	—	24	21	4	36	47,4	11	32	10	B	+18,7	C
273			6	—	24	21	6	42	49,7	27	15	9	B	+18,7	B
274			8	—	24	21	7	4	47,1	7	15	9	B	+18,7	*M*
275	101		6	—	25	21	16	11	47,6	13	38	16	B	+18,7	F
276			6	—	25	21	17	26	48,1	16	24	47	B	+18,7	L
277			N	—	26	21	30	19	47,9	14	45	53	B	+18,7	Me.
278			7	—	26	21	34	43	46,9	6	48	53	B	+18,7	L
279	102	π	5	—	27	21	38	34	47,4	11	7	9	B	+18,6	*M*
280			7	—	27	21	46	6	48,6	20	14	40	B	+18,7	L
281			8	—	27	21	46	40	47,6	11	3	35	B	+18,6	L
282			7	—	28	21	56	0	48,7	20	23	2	B	+18,6	L
283			7	—	28	22	1	38	49,8	26	44	40	B	+18,6	L
284	103		7	—	28	22	7	19	48,1	15	36	13	B	+18,6	F
285			6	—	28	22	7	22	46,8	5	55	59	B	+18,6	C
286	104		6	—	29	22	8	12	47,7	13	15	18	B	+18,6	F
287	105		6	—	29	22	14	29	48,1	15	23	31	B	+18,6	Br.
288			7	—	30	22	31	54	47,2	7	44	51	B	+18,5	*M*
289		I	5	—	30	22	33	27	49,5	24	44	17	B	+18,6	L
290			8	—	31	22	44	33	47,3	8	3	43	B	+18,5	*M*
291	106	ν	5	—	31	22	46	24	46,6	4	28	37	B	+18,5	*M*
292	107	. . . . . 2. ♈	6	—	32	22	55	5	48,7	19	18	51	B	+18,5	F
293		II, 253	N	—	32	23	7	1	47,7	12	37	9	B	+18,5	H
294	109		7	—	34	23	30	58	48,7	19	5	12	B	+18,4	F
295	108		6	—	34	23	31			22	6		B		F
296			7	—	34	23	34	44	46,3	2	13	4	B	+18,4	B
297		II, 588	N	—	34	23	36	34	47,2	9	25	11	B	+18,4	H
298	110	ο	5	—	35	23	43	32	47,1	8	9	6	B	+18,4	*M*
299			7	—	36	23	54	15	46,3	2	25	7	B	+18,4	B
300			8	—	37	24	9	14	47,6	9	50	40	B	+18,3	*M*
301		II, 589	N	—	38	24	27	19	47,5	10	32	11	B	+18,3	H
302			6	—	38	24	31	59	46,4	2	41	33	B	+18,3	L
303		IV, 42	N	—	38	24	37	54	46,7	4	55	37	B	+18,3	H
304		∂. I, 73	6	—	39	24	47	30	49,3	21	17	4	B	+18,3	L
305			6	—	40	24	52	45	46,9	6	14	33	B	+18,2	Pi.
306		II, 596	N	—	41	25	19	54	46,7	5	19	37	B	+18,1	H
307		II, 270	N	—	43	25	45	24	46,5	3	17	37	B	+18,1	H
308	111	ξ	6	—	43	25	48	54	46,3	2	12	15	B	+18,1	Z. L
309			6	—	46	26	24	32	46,1	0	51	48	B	+18,0	L
310		II, 271. 272	N	—	46	26	29	54	46,6	4	39	37	B	+18,0	H
311			7	—	50	27	23	20	46,8	5	4	6	B	+17,8	L
312	112		6	—	50	27	26	39	46,3	2	8	32	B	+17,8	F
313	113	α, ∂. 5″. II, 12	3	—	52	27	56	33	46,3	1	47	54	B	+17,7	*M*

N°. 20. Nahe Westlich, ein dreyfacher Stern, im Dreyeck jede Seite 1′.
— 27. Südlich nahe, ∂. 45″. V, 48.
— 39. ι ist jetzt 4. Grösse.
— 54. Nahe Westlich bey 415 Pegasus.
— 67. Hat einen Stern 9 Gr. sehr nahe über sich.
— 108. *La Lande* sagt, er fehlt, allein *v. Zach* und *Flamsteed* haben ihn beobachtet, ich sahe ihn den 14. October 1797. 7. und den 25. Novemb. 6. Gr.
— 119. Fehlt nach de la Lande.
— 133. Fehlt am Himmel.
— 205. ¾°. N. östl. ∂. 18″. IV, 120.
— 266. Nahe Westl. ∂.
— 267. 1½°. Nordl. ∂. IV, 130.
— 295. Fehlt am Himmel.
— 298. ½°. Nordl. ∂. II, 49.

N°. 20. Près de là vers l'occident une étoile triple formant un triangle dont chaque côté est 1′.
— 27. Près de là vers le sud, ∂. 45″. V, 48.
— 39. ι est maintenant de la 4. Gr.
— 54. Près de 415 de Pegase, en tirant vers l'occident.
— 67. a une étoile de la 9 grandeur, très-près au dessus de soi.
— 108. *La Lande* dit qu'elle manque, mais *de Zach* & *Flamsteed* l'ont observée, je l'ai vu le 14 octobre 1797 de la 7. grandeur, & le 25 Novembre de la 6. grandeur.
— 119. Manque selon de la Lande.
— 133. Ne se trouve point au ciel.
— 205. ¾°. Vers Nord-est ∂. 18″. IV, 120.
— 266. Près de là vers l'occident ∂.
— 267. 1½°. Vers le Nord, ∂. IV, 130.
— 295. Manque au ciel.
— 298. ½°. Vers le Nord. ∂. II, 49.

XXXVII. Aries & Musca. Le Belier & la Mouche. *Der Widder und die Fliege.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1		8	I.	29	22	16	17	48,9	21	17	16	+18,6	F
2	2	292. ♓	7	—	32	22	55	5	48,7	19	18	51	+18,5	F
3	3		7	—	36	23	55	34	48,4	16	23	10	+18,4	F
4			7	—	36	23	59	17	49,8	25	10	12	+18,3	L
5	4		7	—	37	24	20	30	48,3	15	57	6	+18,3	F
6			7	—	38	24	34	36	49,8	25	28	44	+18,3	L
7		II, 228. 229	N	—	38	24	36	55	49,1	20	56	54	+18,3	H
8		∂. I, 73	6	—	39	24	47	30	49,3	21	17	4	+18,3	L
9		II, 617	N	—	40	24	56	10	49,2	20	45	54	+18,2	H
10			7	—	40	25	3	37	49,1	19	31	34	+18,2	L
11		II, 618	N	—	40	25	4	10	49,3	21	34	54	+18,2	H
12		III, 179	N	—	41	25	9	55	49,2	21	19	54	+18,2	H
13			7	—	41	25	13	41	43,4	17	18	33	+18,2	L
14			7	—	41	25	15	55	42,4	23	7	42	+18,2	L
15		κ Ceti.	6	—	41	25	19	46	47,5	10	3	19	+18,1	F
16	5	γ, ∂. 10″. III, 9	4	—	43	25	39	25	48,8	18	19	0	+18,1	*M*
17			7	—	43	25	41		49,2	19	45		+18,1	L
18	6	β	3	—	44	25	54	55	49,1	19	49	54	+18,0	*M*
19	7		7	—	45	26	11	22	49,6	22	35	45	+18,0	F
20		II, 222	N	—	46	26	30	37	49,6	22	19	18	+18,0	H
21	8	ι	5	—	46	26	37	23	48,7	16	50	29	+17,9	*M*
22	9	λ, ∂. 36″. V, 12	5	—	47	26	43	3	49,7	22	37	22	+17,9	Z
23			7	—	48	27	0	15	48,8	17	23	14	+17,9	L
24		I, 112	N	—	48	27	6	25	48,9	18	2	0	+17,9	H
25			6	—	49	27	8	37	49,3	20	5	13	+17,9	L
26			8	—	49	27	11	55	46,8	11	19	29	+17,8	*M*
27		III, 214	N	—	49	27	14	48	48,1	13	0	26	+17,9	H
28			6	—	49	27	17	49	47,6	9	39	14	+17,9	B
29		III, 215	N	—	50	27	25	18	47,9	11	42	26	+17,8	H
30			7	—	50	27	37	9	49,5	22	22	47	+17,8	L
31			7	—	51	27	46	18	48,3	14	6	2	+17,8	L
32		III, 207	N	—	52	27	55	23	48,9	17	22	29	+17,8	H
33			6	—	52	27	56	39	48,0	11	43	23	+17,7	B
34			7	—	52	28	4	45	47,6	10	3	25	+17,7	L
35		A	6	—	53	28	12	9	48,9	17	17	28	+17,7	L
36		III, 208	N	—	53	28	14	53	48,5	15	1	29	+17,7	H
37	10		6	—	53	28	15	27	50,4	24	58	0	+17,7	L
38			8	—	54	28	33		49,1	18	13		+17,6	Ma.
39			7	—	54	28	35	29	47,2	6	46	43	+17,6	L
40			8	—	55	28	49	13	49,4	19	38	8	+17,6	M
41			7	—	55	28	49	52	50,1	23	23	22	+17,6	L
42	12	κ	6	—	55	28	51	44	49,8	21	41	41	+17,6	*M*
43	11	φ	6	—	56	28	52	32	50,5	24	44	47	+17,6	F
44			6	—	56	28	55	4	47,2	7	17	10	+17,6	L
45	13	α	2	—	56	28	59	31	50,0	22	31	2	+17,6	*M*
46			7	—	57	29	10	42	47,1	6	20	49	+17,5	Pi.
47			8	—	57	29	12	55	49,0	17	4	36	+17,5	*M*
48		I, 152	N	—	58	29	26	49	47,7	10	2	12	+17,5	H
49	14	∂. 89″. VI, 69	6	—	58	29	30	47	50,3	24	59	16	+17,5	F
50	15		6	II.	0	29	54	13	49,5	18	33	22	+17,4	*M*
51			8	—	0	29	55	16	50,2	22	51	37	+17,4	Ma.
52	16		8	—	0	29	58	11	50,6	24	59	16	+17,4	F
53			8	—	0	30	3	22	49,7	20	25	58	+17,4	*M*
54		B	6	—	1	30	21	3	50,2	23	13	7	+17,3	M
55	17	η	6	—	2	30	25	7	49,7	20	16	9	+17,3	*M*
56			6	—	2	30	29	7	48,1	12	58	26	+17,3	B
57	18		7	—	2	30	30	3	49,4	18	58	46	+17,3	F
58	19		6	—	2	30	33	12	48,6	14	20	24	+17,3	*M*
59			7	—	3	30	42	40	49,6	18	40	41	+17,3	L
60			8	—	4	31	0	32	50,4	23	20	59	+17,2	F
61	21		6	—	4	31	4	53	50,6	24	6	30	+17,2	F
62	20		6	—	4	31	5	11	50,8	24	50	45	+17,2	F
63			8	—	5	31	16	5	48,7	14	53	19	+17,1	*M*
64			7	—	6	31	28	50	48,8	15	15	55	+17,1	A
65			8	—	6	31	29	23	50,4	22	53	32	+17,2	L
66		III, 201	N	—	6	31	34	42	48,4	13	33	24	+17,1	H
67	22	1. θ	6	—	7	31	46	4	49,6	18	58	27	+17,1	*M*
68		II, 246	N	—	7	31	46	42	48,5	13	31	24	+17,1	H
69			7	—	7	31	50	9	48,5	13	32	35	+17,1	B
70			7	—	8	31	56	23	50,3	22	14	37	+17,1	L
71	23	2. θ	7	—	8	32	1	30	49,7	18	46	22	+17,0	L
72			6	—	12	32	53	52	49,1	15	57	13	+16,9	B
73			7	—	12	32	54	8	49,1	25	57	29	+16,9	L
74			7	—	12	32	58	25	50,4	21	57	34	+16,9	L
75	24	1. ξ	6	—	14	33	32	34	47,9	9	42	11	+16,7	*M*
76			7	—	14	33	37	26	50,8	24	15	27	+16,7	L
77			7	—	15	33	45	12	50,0	19	36	3	+16,7	L
78		III, 474	N	—	15	33	53	45	49,9	19	36	22	+16,7	H
79			7	—	16	33	54	36	51,0	26	6	53	+16,7	L
80			8	—	16	33	58	24	48,4	11	58	42	+16,6	M
81		II, 489	N	—	17	34	10	30	49,9	19	28	22	+16,6	H
82	25	2. ξ	7	—	17	34	12	19	47,9	9	18	11	+16,7	B
83			7	—	18	34	23	13	51,2	25	8	26	+16,6	L
84			6	—	18	34	27	18	50,8	22	34	27	+16,6	L
85			6	—	18	34	27	45	50,4	22	34	30	+16,6	L
86			8	—	18	34	31	20	48,4	11	54	28	+16,5	M
87		f	5	—	19	34	46	43	51,1	24	20	40	+16,5	L
88	26		6	—	19	34	52	30	50,1	18	57	56	+16,5	*M*
89	27	ψ	5	—	20	34	57	7	49,5	16	48	43	+16,5	F
90	28		6	—	20	35	5			18	58			F
91	29	ω	6	II.	22	35	29	27	48,9	14	8	32	+16,3	F
92			6	—	23	35	55	49	48,2	10	45	18	+16,3	B
93			8	—	24	36	2	44	48,9	13	39	58	+16,2	M
94		III, 557	N	—	26	36	22	55	48,2	10	46	52	+16,2	H
95	30	∂. 31″. V, 49	7	—	26	36	23	21	51,3	23	46	32	+16,2	F
96	31	υ	5	—	26	36	26	48	48,3	11	36	26	+16,1	C
97			7	—	27	36	51	46	50,2	18	51	33	+16,0	L
98	32	ν	6	—	28	36	53	1	50,5	21	5	39	+16,1	*M*
99			8	—	28	37	1	5	49,0	13	59	36	+16,0	Me.
100		III, 581	N	—	29	37	14	52	49,7	17	8	50	+16,0	H
101	33	d, ∂. 25″. IV, 9	5	—	29	37	15	18	51,6	26	11	49	+16,0	F
102		III, 475	N	—	29	37	21	23	50,0	18	25	27	+15,9	H
103		III, 584	N	—	31	37	46	50	52,5	27	41	14	+15,9	H
104	34	μ	6	—	31	37	47	23	50,3	19	9	27	+15,9	*M*
105			7	—	32	37	53	1	49,1	14	21	32	+15,8	M
106	35	a	4	—	32	37	57	5	52,2	26	51	4	+15,8	Z.Br
107			7	—	32	38	4	45	51,7	24	49	53	+15,8	M
108	36		7	—	33	38	17	37	49,7	16	54	29	+15,8	F
109	37	ο	6	—	34	38	23	27	49,2	14	27	46	+15,7	M
110	38		7	—	34	38	31	49	48,5	11	36	7	+15,7	C
111			6	—	36	39	0	53	51,3	22	47	31	+15,6	B
112	39	b	4	—	36	39	1	19	52,8	28	24	52	+15,6	L
113		III, 582	N	—	36	39	1	37	49,4	15	19	51	+15,6	H
114			7	—	36	39	3	38	50,3	18	32	24	+15,6	L
115			7	—	37	39	14	49	49,3	14	40	4	+15,5	M
116	16	50. Triangul.	7	—	37	39	14	54	51,7	24	20	56	+15,6	F
117	40		6	—	37	39	20	52	49,9	17	26	50	+15,5	C
118	42	π, ∂. I, 64	6	—	38	39	33	1	49,8	16	37	45	+15,5	*M*
119	41	c, ∂. 125″. VI, 5	3	—	38	39	34	30	52,2	26	26	5	+15,5	L
120			7	—	38	39	36	22	53,6	31	8	33	+15,5	L
121			7	—	39	39	52	11	50,2	18	20	7	+15,4	L
122	43	σ	6	—	41	40	7	47	49,3	14	15	17	+15,4	*M*
123			6	—	41	40	21	5	53,7	30	49	21	+15,3	L
124			6	—	42	40	32	2	49,7	15	39	49	+15,3	L
125		II, 254	N	—	43	40	43	49	48,8	12	10	7	+15,2	H
126			7	—	43	40	45	5	50,8	19	44	47	+15,2	L
127			7	—	44	40	53	23	50,8	19	33	18	+15,2	L
128			7	—	44	40	55	44	56,1	30	13	50	+15,0	L
129	44	1. ρ	7	—	44	40	56	46	50,0	16	55	7	+15,2	C
130	45	2. ρ	6	—	45	41	9	40	50,2	17	31	14	+15,1	*M*
131	46	3. ρ	6	—	45	41	18	13	50,1	17	13	30	+15,1	*M*
132	47		7	—	47	41	40	35	50,8	19	52	2	+15,0	C
133			7	—	47	41	46	3	51,6	23	19	46	+15,0	L
134			7	—	47	41	51	56	51,1	20	48	15	+14,9	M
135			6	—	48	41	57	38	49,1	12	44	9	+14,9	B
136	48	ε	5	—	48	41	57	46	51,0	20	32	13	+14,9	*M*
137		II, 619	N	—	48	42	2	25	52,0	24	24	31	+14,9	H
138			8	—	49	42	16	2	51,4	22	0	42	+14,8	M
139	50		7	—	49	42	20	26	50,1	17	12	31	+14,9	L
140			7	—	50	42	29	13	48,4	10	4	24	+14,8	L
141	49		7	—	50	42	33	34	52,3	25	39	14	+14,8	C
142	51		7	—	51	42	39	56	52,6	25	49	12	+14,7	F
143			6	—	52	42	54	48	53,1	27	28	46	+14,7	L
144			6	—	52	42	57	50	51,6	22	16	32	+14,7	B
145			6	—	54	43	24	31	49,7	15	4	41	+14,6	L
146	52	h	6	—	54	43	27	10	52,2	24	27	31	+14,6	F
147			7	—	55	43	46	25	49,1	12	25	15	+14,5	M
148	53		7	—	56	44	3	41	50,3	17	7	14	+14,4	C
149	54		6	—	57	44	16	23	50,5	18	1	31	+14,4	L
150	55		7	—	58	44	25	19	53,5	28	21	32	+14,3	F
151			7	—	58	44	29	7	51,1	19	59	42	+14,3	*M*
152			7	—	58	44	34		53,1	27	5		+14,3	L
153			7	—	58	44	34	0	50,7	18	36	43	+14,3	*M*
154			7	—	59	44	39	38	51,5	20	58	51	+14,3	L
155			7	—	59	44	39	39	52,8	26	7	36	+14,3	L
156			7	—	59	44	48	10	51,5	21	7	56	+14,3	L
157			7	III.	0	44	57	59	51,5	21	24	28	+14,2	L
158	57	δ	4	—	0	45	3	53	50,9	18	57	53	+14,2	*M*
159	56	i	6	—	0	45	6	10	53,0	26	27	47	+14,2	F
160			7	—	2	45	39	22	50,6	18	13	10	+14,1	L
161			7	—	3	45	40	54	51,8	22	12	10	+14,1	L
162			6	—	3	45	45	23	49,8	14	50	20	+14,0	B
163	58	ζ	5	—	3	45	52	12	51,3	20	17	58	+14,0	*M*
164	59		7	—	8	47	1	44	53,2	26	20	59	+13,7	F
165		c	5	—	8	47	4	54	53,9	28	19	6	+13,7	L
166			6	—	8	47	5	10	53,9	18	19	8	+13,7	L
167	60		7	—	9	47	9	45	52,8	24	56	7	+13,6	F
168			7	—	9	47	10	50	50,4	16	45	48	+13,6	B
169			7	—	9	47	21	33	51,3	19	47	0	+13,6	C
170	61	1. τ	6	—	10	47	26	22	51,7	20	25	16	+13,6	*M*
171	62		6	—	10	47	34	39	53,5	26	52	38	+13,5	F
172	63	2. τ	6	—	11	47	49	45	51,4	20	1	16	+13,5	*M*
173	64	g	6	—	13	48	8	36	52,6	24	0	32	+13,4	F
174	65		6	—	13	48	14	48	51,6	20	5	13	+13,4	*M*
175			7	—	15	48	55	40	50,9	18	3	5	+13,2	L
176			8	—	15	49	5	21	51,5	20	13	17	+13,2	L
177	66		7	—	17	49	12	24	52,1	22	6	37	+13,2	L
178			7	—	17	49	19	42	51,5	19	55	29	+13,0	L

N°. 3. $\frac{1}{2}^{\circ}$. S. O. ∂. 51″. V, 92. ich finde ihn fast $1\frac{1}{4}^{\circ}$. S. O.
— 5. Hat einen Stern 8 Gr. N. O. bey sich.
— 16. *Mesarthim.*
— 18. $1\frac{3}{4}^{\circ}$. N. W. ∂. I, 73. ist N°. 8.
— 55. 1°. S. W. ∂. 8″. III, 68.
Zwischen 1. 2 ξ stehen drey Sterne, wovon der eine doppelt ist, 2 ξ ist nicht doppelt.
N°. 90. Ist mit N°. 88. einerley Stern.
— 112. $\frac{2}{3}^{\circ}$. N. W. ∂. I, 74. N°. 118. Ist dreyfach.
— 163. $1\frac{3}{4}^{\circ}$. N. W. ∂. 35″. V, 117.
— 170. Ein Doppelstern folgt auf 1. 2 τ.
— 171. 1°. N. O. ∂. 11″. III, 91.
— 172. 1°. S. W. ∂. 6″. II, 76.
— 174. $\frac{3}{4}^{\circ}$. S. O. ∂. 8″. III, 77. auch 2°. S. O. in einer Linie parallel zu den Plejaden und ε ♉. ∂. ist im Stier beyläufig angesetzt.

N°. 3. $\frac{1}{2}^{\circ}$. Sud-est, ∂. 51″. V, 92. je la trouve presque $1\frac{1}{4}^{\circ}$. Sud-est.
— 5. Après de soi une étoile de la 8 grandeur vers Nord-est.
— 16. *Mesarthim.*
— 18. $1\frac{3}{4}^{\circ}$. Nord-ouest, ∂. I, 73. est N°. 8.
— 55. 1°. Sud-ouest, ∂. 8″. III, 68.
Entre 1. 2 ξ sont trois étoiles dont l'une est double, 2 ξ même n'est pas double.
N°. 90. Est la même que N°. 88.
— 112. $\frac{2}{3}^{\circ}$. Nord-ouest, ∂. I, 74. N°. 118. Est triple.
— 163. $1\frac{3}{4}^{\circ}$. Nord-ouest, ∂. 35″. V, 117.
— 170. Est double, est à la suite de 1. 2 τ.
— 171. 1°. Nord-est, ∂. 11″. III, 91.
— 172. 1°. Sud-ouest, ∂. 6″. II, 76.
— 174. $\frac{3}{4}^{\circ}$. Sud-est, ∂. III, 77. & 2°. Sud-est en une alignement vers les Plejades & ε ♉. ∂. n'a été placé qu'à peu près.

Tabula XII.

XXXVIII. Taurus. Le Taureau. *Der Stier.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	II.	54	43	35	21	48,4	10	1	7	+14,5	B
2			7	III.	0	44	58	38	48,7	11	3	54	+14,2	M
3			7	—	0	45	1	43	49,1	12	17	37	+14,2	M
4			7	—	4	46	1	28	48,0	8	16	7	+13,9	B
5			7	—	5	46	13	22	44,1	7	26	58	+13,9	L
6			6	—	7	46	39	57	47,5	6	4	34	+13,8	B
7			7	—	13	48	17	49	57,0	4	9	58	+13,4	L
8			7	—	13	48	19	30	49,2	11	54	48	+13,4	L
9	1	ο	4	—	14	48	31	58	48,1	8	19	14	+13,3	*M*
10			7	—	15	48	38	4	54,9	28	0	45	+13,3	L
11			7	—	16	49	5	28	49,2	12	1	51	+13,0	L
12	2	ξ	4	—	16	49	6	5	48,4	9	1	48	+13,1	*M*
13			7	—	18	49	26	20	48,8	10	41	39	+13,0	*M*
14			7	—	18	49	28	58	49,8	14	18	21	+13,0	B
15			7	—	18	49	37	25	50,4	16	4	2	+13,0	*M*
16			7	—	19	49	40	50	46,6	2	33	19	+13,0	L
17	3		6	—	19	49	51			21	30			F
18	4	s	6	—	20	49	53	15	48,8	10	38	40	+12,9	*M*
19			6	—	20	49	56	24	47,0	3	49	56	+12,9	B
20	5	f	5	—	20	49	58	32	49,3	12	14	44	+12,9	*M*
21			6	—	20	50	3	0	47,5	5	30	10	+12,9	L
22			7	—	20	50	3	45	47,0	4	40	39	+13,0	L
23			6	—	22	50	25	52	50,4	15	55	26	+12,8	B
24	6	t	6	—	23	50	27	42	48,3	8	41	33	+12,8	*M*
25	7	∂. 20''. IV, 88	6	—	23	50	40	7	52,8	23	47	10	+12,7	C
26			7	—	23	50	42	44	50,7	17	10	32	+12,7	*M*
27	8		6	—	24	50	56			18	34			F
28			6	—	25	51	18	31	53,3	25	19	18	+12,5	L
29	9		6	—	25	51	19	17	52,6	22	32	43	+12,6	L
30			7	—	27	51	39	17	50,1	14	46	2 B	+12,4	*M*
31	10	E, Harp. Georg.	5	—	27	51	40	55	46,0	0	16	42 A	+12,4	Z
32			7	—	27	51	45	14	52,3	22	0	5 B	+12,5	L
33			6	—	28	52	2	54	50,5	15	52	55	+12,3	C
34			6	—	29	52	9	44	54,8	28	7	41	+12,3	B
35			7	—	29	52	11	44	52,1	20	45	0	+12,4	L
36	11		6	—	29	52	13	32	53,2	24	40	25	+12,3	C
37			6	—	29	52	18	0	54,4	28	2	47	+12,3	B
38	12		6	—	29	52	22	25	46,6	2	24	18	+12,3	L
39			7	—	30	52	29	32	47,1	4	28	28	+12,3	L
40	13	1. F	6	—	31	52	42	25	51,5	19	3	21	+12,2	F
41			7	—	31	52	47	36	52,4	21	55	18	+12,1	l. M
42			7	—	32	52	57	8	53,1	23	44	12	+12,1	J
43			7	—	32	52	58	2	53,2	24	25	43	+12,1	l. M
44			7	—	32	53	0	58	53,1	23	51	32	+12,0	J
45			8	—	32	53	2	21	53,1	23	55	8	+12,1	l. M
46			7	—	32	53	3	14	53,4	25	2	0	+12,1	l. M
47	14	2. F	6	—	32	53	4	23	51,5	19	1	20	+12,1	C
48			8	—	33	53	8	8	52,9	23	29	2	+12,0	J
49			8	—	33	53	8	58	52,9	23	41	2	+12,0	J
50			8	—	33	53	10	8	52,9	23	45	2	+12,0	J
51	15	n	6	—	33	53	14	14	52,6	22	20	23	+12,0	F
52	16	g, *Celeno*	7	—	33	53	15	1	53,0	23	39	13	+12,0	*M*
53	17	b, *Electra*	5	—	23	53	16	12	53,0	23	28	39	+12,0	*M*
54			8	—	33	53	18	18	53,0	23	36	22	+12,0	J
55			7	—	33	53	18	30	53,0	24	0		+12,0	*M*
56	18	m	7	—	33	53	19	7	53,0	24	12	14	+12,0	C
57	19	e, *Taygeta*	5	—	33	53	20	46	53,0	23	49	58	+12,0	*M*
58			7	—	34	53	23	48	53,0	23	23	2	+12,0	J
59			8	—	34	53	24	38	53,1	23	49	32	+12,0	J
60			7	—	34	53	26	48	53,1	23	42	32	+11,9	J
61	20	c, *Maja*	6	—	34	53	30	6	53,0	23	44	9	+12,0	*M*
62			7	—	34	53	30	38	52,9	23	21	32	+11,9	J
63	21	k, *Asterope 1.*	7	—	34	53	31	6	53,0	23	55	26	+11,9	*M*
64			7	—	34	53	31	14	52,5	22	30	59	+12,0	L
65	22	l, *Asterope 2.*	7	—	34	53	33	14	53,0	23	53	48	+11,9	*M*
66			8	—	34	53	35	48	52,2	23	33	52	+11,9	J
67			8	—	34	53	36	8	52,9	23	33	32	+11,9	J
68	23	d, *Merope*	5	—	35	53	38	6	53,0	23	19	11	+11,9	*M*
69			7	—	35	53	38	8	53,0	23	28	32	+11,9	J
70			7	—	35	53	39	38	52,9	23	37	32	+11,9	J
71			7	—	35	53	43	8	52,9	22	55	32	+11,9	J
72			8	—	35	53	44	6	53,0	23	25	18	+11,9	J
73	29	1. u	6	—	35	53	46	21	47,6	5	24	52	+11,7	F
74			8	—	35	53	47	14	53,1	23	53	40	+11,8	l. M
75			6	—	35	53	47	58	53,1	23	53	32	+11,8	J
76			7	—	35	53	47	58	53,1	23	53	32	+11,8	J
77			7	—	35	53	48	8	53,2	24	11	2	+11,8	J
78			7	—	35	53	49	38	53,0	23	38	2	+11,8	J
79			7	—	35	53	50	38	53,0	23	17	2	+11,8	J
80			7	—	35	53	50	44	49,7	12	52	48	+11,9	L
81			7	—	35	53	51		48,2	7	39		+11,8	L
82			6	—	35	53	52	8	53,0	23	30	32	+11,8	J
83			8	—	35	53	52	18	52,9	23	1	32	+11,8	J
84			7	—	36	53	52	44	52,9	23	6	11	+11,8	l. M
85			8	—	36	53	52	59	52,9	23	9	48	+11,8	l. M
86	24	p	7	—	36	53	53	5	53,0	23	29	29	+11,8	*M*
87			7	—	36	53	53	10	47,7	6	10	42	+11,9	L
88			7	—	36	53	54	8	53,1	24	1	32	+11,8	J
89			7	—	36	53	54	8	53,1	23	57	2	+11,8	J
90			7	—	36	53	54	8	52,9	23	0	32	+11,8	J
91			7	—	36	53	54	8	52,9	23	6	2	+11,8	J
92			6	—	36	53	54	58	52,9	23	12	32	+11,8	J
93	25	η, *Alcyone*	3	—	36	53	55	6	53,0	23	28	48	+11,8	*M*
94			8	—	36	53	55	13	53,0	23	39	40	+11,8	l. M
95			6	—	36	53	56	6	53,1	23	40	18	+11,8	J
96			7	—	36	53	56	8	52,9	22	58	32	+11,8	J
97			7	—	36	53	59	28	52,9	22	56	32	+11,8	J
98			8	—	36	54	1	59	52,9	22	53	32	+11,8	J
99			7	—	36	54	3	13	53,1	24	21	58	+11,8	l. M
100			7	—	36	54	3	23	53,1	23	51	32	+11,8	J
101			8	III.	36	54	4	53	53,1	23	42	32	+11,8	J
102			6	—	36	54	5	57	48,3	8	20	2	+11,7	B
103			6	—	37	54	7	53	53,1	23	44	32	+11,8	J
104			7	—	37	54	8	51	53,0	22	47	53	+11,8	l. M
105			8	—	37	54	9	42	53,1	23	43	38	+11,8	l. M
106			6	—	37	54	12	8	52,8	22	45	32	+11,7	J
107			8	—	37	54	13	58	52,5	22	5	48	+11,8	l. M
108	26	s	8	—	37	54	16	56	52,9	23	13	55	+11,7	F
109			8	—	37	54	17	8	53,1	23	47	32	+11,7	J
110			8	—	37	54	17	38	52,8	22	37	2	+11,7	J
111			7	—	37	54	19	8	52,9	23	12	22	+11,7	J
112	27	f, *Atlas*	6	—	37	54	20	14	52,9	23	26	4	+11,7	*M*
113	28	h, *Plejone*	8	—	37	54	20	28	52,9	23	31	7	+11,7	*M*
114	30	e, ∂. 11''. III, 6	5	—	37	54	20	35	48,9	19	31	19	+11,7	*M*
115			8	—	37	54	21	21	52,6	23	46	50	+11,7	l. M
116			8	—	37	54	21	38	53,1	23	39	32	+11,7	J
117			7	—	37	54	22	50	53,1	23	45	40	+11,7	*M*
118			7	—	38	54	23	8	53,0	23	15	22	+11,7	J
119			8	—	38	54	23	8	52,9	22	38	42	+11,7	J
120			7	—	38	54	23	53	53,1	23	57	22	+11,7	J
121			7	—	38	54	26	53	53,1	23	43	32	+11,7	J
122			7	—	38	54	27	8	53,1	23	43	32	+11,7	J
123			7	—	38	54	27	8	52,8	22	48	22	+11,7	J
124			7	—	38	54	27	8	53,1	23	34	32	+11,7	J
125			6	—	38	54	28	51	52,9	23	5	47	+11,7	L
126			8	—	38	54	28	56	52,9	23	5	48	+11,7	l. M
127			8	—	38	54	28	57	52,6	22	23	48	+11,7	l. M
128			7	—	38	54	29	8	52,9	22	48	32	+11,6	J
129			6	—	38	54	29	23	53,2	23	5	2	+11,7	J
130			8	—	38	54	29	51	52,9	23	50	33	+11,7	l. M
131			8	—	38	54	31	31	53,1	23	44	53	+11,7	l. M
132			8	—	38	54	32	6	53,0	23	14	33	+11,7	l. M
133			7	—	38	54	33	12	52,4	21	37	49	+11,7	C
134			6	—	38	54	34	8	52,9	23	4	32	+11,7	J
135			[illegible]	—	38	54	34	43	52,7	21	59	28	+11,7	l. M
136			6	—	38	54	35	8	53,2	23	57	32	+11,7	J
137			6	—	38	54	35	21	53,5	25	0	20	+11,6	He.
138			7	—	39	54	39	8	53,2	23	55	32	+11,6	J
139			7	—	39	54	44	22	48,6	9	15	50	+11,6	L
140			7	—	39	54	45	43	53,1	23	21	13	+11,6	l. M
141			6	—	39	54	52	13	53,5	24	33	13	+11,6	l. M
142			7	—	40	54	57	25	52,3	21	25	22	+11,2	L
143			7	—	40	55	3	21	49,5	12	26	8	+11,5	L
144			6	—	40	55	4	28	53,5	24	34	10	+11,5	l. M
145	31	2. u	6	—	41	55	20	38	47,7	5	55	23	+11,4	F
146			7	—	42	55	25	15	53,7	25	4	56	+11,4	L
147			6	—	42	55	26	28	54,1	26	17	11	+11,4	M
148			7	—	42	55	26	57	51,0	16	43	27	+11,3	*M*
149			7	—	43	55	44	26	53,1	22	36	18	+11,3	L
150			7	—	43	55	46	57	50,7	16	1	33	+11,3	L
151			7	—	43	55	48	9	46,3	1	30	52	+11,3	B
152			7	—	44	56	7	38	46,2	1	31		+11,2	B
153	32		6	—	45	56	16	51	52,7	21	53	45	+11,2	*M*
154			7	—	45	56	18	38	53,8	24	41	37	+11,1	L
155	33		7	—	45	56	18	41	52,7	22	24	54	+11,2	F
156			7	—	46	56	34	54	46,6	2	27	53	+11,1	B
157			7	—	46	56	36	32	47,6	5	27	36	+11,1	L
158			7	—	47	56	44	40	54,6	26	37	2	+11,0	L
159			7	—	48	57	3	12	49,9	13	23	59	+10,9	L
160			7	—	49	57	10	16	48,8	9	46	7	+10,9	Ma.
161			6	—	49	57	17	12	53,0	22	37	54	+10,9	L
162		G	6	—	49	57	18	54	51,0	16	43	27	+10,9	L
163			7	—	50	57	20	19	51,3	17	37	18	+10,9	L
164			7	—	50	57	23	6	52,1	19	37	33	+10,8	B
165	34		7	—	50	57	24			19	55			F
166	35	λ	4	—	50	57	25	6	49,5	11	55	4	+10,8	*M*
167			6	—	51	57	43	44	48,8	9	25	25	+10,8	L
168	36		7	—	52	58	7	10	53,3	23	30	40	+10,6	C
169	38	ν	4	—	53	58	8	39	47,5	5	25	50	+10,6	Z. L
170	37	1. A	5	—	53	58	14	10	52,6	21	31	40	+10,6	*M*
171			7	—	53	58	17	38	48,3	7	38	15	+10,6	L
172	40		7	—	53	58	18	41	47,4	4	52	23	+10,5	F
173			7	—	53	58	19	12	51,2	16	57	46	+10,6	L
174	39	2. A	6	—	54	58	23	27	52,5	21	27	46	+10,5	*M*
175			7	—	54	58	24	2	46,6	2	16	47	+10,5	L
176			7	—	54	58	30	25	54,3	25	39	41	+10,5	L
177	41		6	—	54	58	35	40	54,7	27	2	42	+10,5	F
178	42	ψ	5	—	55	58	40	50	55,2	28	27	5	+10,4	*M*
179			6	—	56	59	7	3	50,5	14	36	19	+10,3	B
180			6	—	57	59	9	8	51,2	16	47	53	+10,3	L
181			7	—	57	59	9	10	54,0	25	20	19	+10,3	L
182	43	1. ω	6	—	58	59	23	36	51,9	19	4	21	+10,2	*M*
183			7	—	58	59	25	18	48,8	9	35	1	+10,2	Ma.
184			6	—	58	59	29	16	49,9	12	51	47	+10,2	L
185			7	—	59	59	40		52,6	20	58		+10,1	L
186	44	p	6	—	59	59	40	58	54,4	25	57	1	+10,1	*M*
187			6	—	59	59	41	6	54,9	26	27	6	+10,1	L
188			7	—	59	59	48	8	51,7	17	53	27	+10,1	L
189			6	—	59	59	49	54	47,0	2	47	36	+10,0	L
190			7	IV.	0	59	54	18	50,7	15	25	18	+10,1	B
191	45		7	—	1	60	11	18	47,5	4	59	6	+10,0	F
192			7	—	1	60	16	0	53,0	21	53	21	+10,0	C
193			7	—	1	60	16	47	51,3	16	45	15	+10,0	L
194			7	—	3	60	40	27	53,1	21	56	22	+ 9,9	L
195			6	—	3	60	40	32	49,0	9	40	16	+ 9,8	M
196			7	—	3	60	41	0	48,5	8	22	43	+ 9,8	M
197			6	—	3	60	41	33	49,7	12	14	13	+ 9,8	L
198	46		7	—	3	60	42	46	48,1	7	11	22	+ 9,8	F
199	47		7	—	3	60	46	53	48,7	8	44	23	+ 9,8	L. F
200			7	—	3	60	47	52	49,7	11	50	13	+ 9,8	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
201			6	IV.	4	60 56 12	48,9	9 28 46	+ 9,8	M
202	48		7	—	4	61 7 6	50,6	14 53 34	+ 9,7	C
203	49	μ	4	—	5	61 11 6	48,5	8 23 11	+ 9,7	C
204			7	—	5	61 12 24	50,1	13 34 18	+ 9,7	l. M
205			7	—	5	61 13 29	47,7	5 41 15	+ 9,7	L
206	50	2. ω	6	—	6	61 24 11	52,4	20 4 53	+ 9,6	M
207	51		7	—	7	61 39 8	52,7	21 4 53	+ 9,5	C
208	53		7	—	8	61 55 22	52,7	20 38 50	+ 9,4	F
209	52	φ, ∂. 55''. 6. V, 13	5	—	8	62 2 2	55,0	26 51 50	+ 9,4	M
210	54	γ	3	—	8	62 7 6	50,7	15 8 9	+ 9,4	M
211	55		7	—	8	62 7 11	50,7	16 3	+ 9,4	F.L
212			7	—	8	62 7 15	55,4	27 45 10	+ 9,4	L
213	57	1. h	6	—	9	62 11 17	50,2	13 32 40	+ 9,4	M
214			6	—	9	62 12 24	49,1	9 38 37	+ 9,4	B
215	56		7	—	9	62 12 51	52,9	21 16 50	+ 9,4	F
216	58	2. h	7	—	9	62 19 57	50,5	14 36 29	+ 9,3	M
217			7	—	9	62 20 54	50,6	14 35 33	+ 9,3	l. M
218			7	—	10	62 25 26	50,1	13 22 37	+ 9,2	M
219			8	—	10	62 26 51	52,6	20 33 30	+ 9,3	L
220			8	—	10	62 27 51	52,7	20 42 10	+ 9,3	L
221			7	—	10	62 31 11	47,7	5 38 58	+ 9,3	L
222	60	3. h	7	—	10	62 36 16	50,3	13 36 0	+ 9,2	F
223	59	χ, ∂. 18''. 7 IV, 10	5	—	10	62 37 15	54,3	25 8 54	+ 9,2	M
224			7	—	11	62 40 14	52,6	20 19 54	+ 9,2	M
225			7	—	11	62 43 17	50,2	13 34 58	+ 9,2	l. M
226	61	1. δ	4	—	11	62 51 59	51,4	17 3 53	+ 9,2	M
227			7	—	12	62 57 17	52,6	20 29 58	+ 9,2	M
228	63		6	—	12	62 59 38	51,2	16 18 17	+ 9,1	F
229	62	∂. 28''. IV. 109	7	—	12	63 0 3	53,8	23 49 29	+ 9,1	C
230			6	—	12	63 4 28	49,1	10 54 19	+ 9,0	L
231	64	2. δ	4	—	13	63 9 29	51,4	16 58 17	+ 9,1	M
232	66	r	5	—	13	63 15 23	48,8	8 59 6	+ 9,1	Z
233			7	—	13	63 18 2	49,5	11 41 17	+ 9,0	L
234			6	—	13	63 21 6	52,0	18 34 40	+ 9,0	B
235	65	1. κ	4	—	13	63 22 53	53,2	21 49 35	+ 9,1	Br.
236	67	2. κ	5	—	14	63 23 35	53,1	21 43 58	+ 9,1	Br.
237	68	3. δ	5	—	14	63 29 59	51,6	17 27 41	+ 9,0	M
238	70		7	—	14	63 33 19	50,8	15 28 2	+ 9,0	F
239	69	1. υ	5	—	14	63 36 2	53,3	22 21 8	+ 9,0	M
240	71		7	—	15	63 45 6	50,9	15 9 22	+ 8,9	M
241			8	—	15	63 50 8	52,3	19 22 19	+ 8,8	M
242	73	π	5	—	15	63 50 33	50,5	14 15 10	+ 8,8	M
243	72	2. υ	6	—	15	63 51 4	53,4	22 32 12	+ 8,8	M
244			6	—	15	63 52 21	48,5	8 8 21	+ 8,8	B
245			7	—	16	63 52 56	47,2	3 54 39	+ 8,8	L
246			7	—	16	63 53 2	47,6	4 54 42	+ 8,9	L
247			6	—	16	64 3 8	52,9	21 9 57	+ 8,8	L
248			6	—	17	64 7 36	49,5	10 45 21	+ 8,8	L
249	74	ε	3	—	17	64 15 2	52,1	18 43 41	+ 8,7	M
250			6	—	17	64 15 52	55,2	26 57 12	+ 8,7	L
251	75		7	—	17	64 15 57	51,1	15 53 48	+ 8,7	F
252	76		7	—	17	64 16 53	50,6	14 17 14	+ 8,7	M
253			6	—	17	64 18 7	48,4	7 42 53	+ 8,7	B
254	77	1. θ	5	—	17	64 18 12	50,9	15 30 37	+ 8,7	M
255			7	—	17	64 19 21	48,7	8 43 22	+ 8,7	B
256	78	2. θ	5	—	17	64 19 37	50,9	15 25 8	+ 8,7	M
257	79	b	5	—	18	64 24 29	50,0	12 35 22	+ 8,7	F
258			6	—	18	64 29 10	55,2	27 40 51	+ 8,6	B
259			7	—	18	64 35 39	49,2	10 4 24	+ 8,6	B
260			8	—	19	64 39 33	52,3	19 23 42	+ 8,6	M
261	80		7	—	19	64 41 58	50,9	15 12 28	+ 8,6	M.C
262			8	—	19	64 45 7	50,9	15 12 58	+ 8,6	l. M
263			6	—	19	64 47 7	49,2	9 48 52	+ 8,5	B
264			7	—	19	64 47 41	51,2	15 54 59	+ 8,5	M
265	82		7	—	19	64 48		14 40		F
266			8	—	19	64 48 2	51,1	15 44 33	+ 8,6	l. M
267	81		7	—	19	64 49 35	50,9	15 14 55	+ 8,5	M
268	83		7	—	19	64 50 24	50,2	13 16 28	+ 8,5	F
269			7	—	19	64 51 0	51,1	15 42 18	+ 8,5	M
270			7	—	19	64 51 24	51,1	15 42 3	+ 8,5	l. M
271	84		7	—	20	64 57 5	50,7	14 39 46	+ 8,5	F
272			7	—	20	65 4	48,0	6 23 46	+ 8,5	B
273	85		7	—	21	65 7 33	50,9	15 24 52	+ 8,4	F
274			7	—	21	65 22 17	47,5	4 58 33	+ 8,4	L
275			7	—	22	65 33 56	51,2	15 53 32	+ 8,3	M
276	86	ρ	5	—	23	65 38 30	50,6	14 24 55	+ 8,3	M
277			6	—	23	65 39 22	50,2	12 49 27	+ 8,3	L
278			7	—	23	65 42 52	53,4	22 16 2	+ 8,3	L
279			6	—	23	65 43 51	48,9	8 59 51	+ 8,3	B
280			6	—	24	65 53 42	47,6	5 8 39	+ 8,2	L
281			8	—	24	65 53 58	51,5	16 46 32	+ 8,2	M
282			7	—	24	66 0 57	52,4	19 27 30	+ 8,2	M
283	87	α, ∂. 88''. VI, 66	1	—	25	66 7 39	51,3	16 5 58	+ 8,2	M
284			6	—	25	66 8 14	53,7	22 55 19	+ 8,1	B
285	88	d, ∂. 70''. VI, 31	5	—	25	66 10 59	49,2	9 44 38	+ 8,1	C
286			7	—	25	66 13 51	52,3	19 20 27	+ 8,1	L
287	89		7	—	27	66 41 37	51,1	15 37 23	+ 7,9	M
288	90	1. c	5	—	27	66 44 48	50,0	12 5 50	+ 7,9	F
289			7	—	27	66 47 21	48,2	6 54 43	+ 7,9	B
290			7	—	27	66 49 2	54,6	24 47 44	+ 7,9	L
291	91	1. σ	6	—	28	66 57 6	51,0	15 23 47	+ 7,8	M
292	92	2. σ	6	—	28	66 58 32	51,0	15 30 43	+ 7,8	M
293			6	—	28	67 4 46	48,4	7 27 59	+ 7,8	L
294	93	2. c	6	—	29	67 13 47	49,8	11 47 23	+ 7,8	F
295	94	τ, ∂. 71''. VI, 7	5	—	30	67 34 44	53,6	22 33 49	+ 7,7	M
296			7	—	31	67 48 16	52,1	18 19 32	+ 7,6	B
297			7	—	32	67 59 32	53,8	22 33 34	+ 7,6	L
298	95		6	—	32	68 0 11	54,1	23 41 53	+ 7,5	F
299			6	—	33	68 17 32	49,6	11 6 58	+ 8,4	He.
300			7	—	34	68 23 24	38,0	23 15 3	+ 7,4	L
301		VIII, 8	C	—	34	68 34 4	52,3	18 42 22	+ 7,3	H
302			6	—	35	68 40 0	52,1	18 21 48	+ 7,3	M
303			6	—	35	68 44 34	49,6	11 19 55	+ 7,3	L
304			7	—	37	69 13 49	53,2	20 57 11	+ 7,1	L
305			3	—	37	69 15 45	52,1	18 22 12	+ 7,1	M
306	96	K	6	—	38	69 35 22	51,1	15 32 39	+ 7,0	C
307	97	i	6	—	40	69 56 4	52,3	18 29 22	+ 6,9	M
308			7	—	41	70 21 30	54,8	25 1 34	+ 6,8	L
309			7	IV.	42	70 23 30	54,0	22 58 24	+ 6,8	L
310			8	—	42	70 29 23	52,4	18 42 21	+ 6,7	M
311			8	—	43	70 38 19	51,7	16 41 10	+ 6,6	M
312			7	—	43	70 49 14	52,5	19 9 2	+ 6,6	L
313			8	—	43	70 52 23	51,4	16 3 1	+ 6,6	M
314			8	—	44	70 58 18	51,4	16 17 13	+ 6,6	M
315			7	—	44	71 2 30	54,4	24 15 52	+ 6,5	L
316		L	6	—	44	71 7 23	50,9	14 42 8	+ 6,5	Ko.
317			6	—	46	71 26 15	54,3	23 37 31	+ 6,4	M
318		I	6	—	46	71 28 19	51,7	16 49 47	+ 6,4	M
319	98	k	6	—	46	71 29 42	54,7	24 43 46	+ 6,4	F
320	99		6	—	46	71 35 49	54,1	23 15 8	+ 6,4	F
321	100		6	—	46	71 37		16 4		F
322	101		6	—	48	72 4 53	51,4	15 55	+ 6,2	M.L
323			7	—	49	72 21 15	55,3	26 27 53	+ 6,1	L
324			7	—	50	72 31	51,4	16 1	+ 6,0	L
325	102	ι	4	—	51	72 48 7	53,4	21 17 36	+ 5,9	M
326		VIII, 43	C	—	52	72 57 23	54,2	23 21 45	+ 5,9	H
327		VII, 21	C	—	52	73 5 8	54,3	23 29 45	+ 5,8	H
328			7	—	53	73 7 39	53,4	21 19 47	+ 5,9	M
329			8	—	53	73 7 40	55,5	26 24 47	+ 5,8	M
330			7	—	53	73 7 40	53,3	20 59 11	+ 5,8	M
331			7	—	53	73 20 43	51,1	14 34 17	+ 5,8	L
332			7	—	54	73 23 47	55,4	26 8 31	+ 5,7	M
333			7	—	54	73 27 18	52,7	19 31 13	+ 5,7	M
334	103	∂. 30''. V, 114	6	—	55	73 47 53	54,5	24 0	+ 5,6	F. L
335	104	m	6	—	56	73 54 58	50,3	18 21 54	+ 5,5	M
336	105	∂. 101''. VI, 105	6	—	56	74 0 34	53,5	21 25 28	+ 5,5	M
337	106	1. l	6	—	56	74 0 40	53,0	20 8 38	+ 5,5	M
338			8	—	57	74 12 32	53,5	21 12 28	+ 5,5	M
339	107	2. l	6	—	57	74 17 11	52,8	19 35 8	+ 5,4	F
340			8	—	57	74 18 55	53,1	20 13 15	+ 5,4	M
341		VIII, 41	C	—	58	74 32 27	54,5	23 49 46	+ 5,4	H
342			8	—	59	74 44 25	53,1	20 17 1	+ 5,3	M
343		VII, 4	C	V.	1	75 21 16	51,6	16 29 52	+ 5,1	H
344			7	—	2	75 27 54	52,7	18 43 37	+ 5,1	L
345			7	—	2	75 33 25	53,4	20 58 32	+ 5,0	M
346	108		7	—	4	75 52 35	53,8	22 2 40	+ 4,9	M
347			8	—	4	75 55 11	53,6	21 28 35	+ 4,9	M
348			7	—	6	76 27 53	53,4	20 56 33	+ 4,7	A
349			8	—	7	76 39 51	53,7	21 33 2	+ 4,6	M
350	109	n	6	—	7	76 49 53	53,8	21 52 45	+ 4,6	M
351			7	—	7	76 52 5	53,1	19 54 41	+ 4,6	M
352			8	—	9	77 8 15	52,8	19 20	+ 4,5	M
353			7	—	9	77 17 47	52,8	19 35 19	+ 4,4	M
354			7	—	10	77 24 1	56,3	27 44 26	+ 4,4	M
355	110		7	—	12	78 1 26	51,8	16 29 37	+ 4,2	F
356	111	∂. 47''. V, 110	6	—	13	78 11 13	52,0	17 11 36	+ 4,1	F
357			7	—	13	78 18 10	38,8	20 23 32	+ 4,1	L
358	112	β	2	—	14	78 25 46	56,6	28 25 39	+ 4,1	M
359	113		6	—	15	78 38 28	51,8	16 30 4	+ 3,9	F
360	115		7	—	16	78 53 25	52,2	17 37	+ 3,9	M.L
361	114	o, ∂. 51½''. V, 115	5	—	16	78 55 23	53,7	21 45 11	+ 3,8	Br.
362	116		6	—	16	79 3 46	51,4	15 41 52	+ 3,8	F
363	117	∂. 12''. III, 93	7	—	16	79 6 53	52,0	17 3 31	+ 3,8	F
364	118	∂. 5''. II, 75	6	—	17	79 15 34	55,2	24 58 39	+ 3,8	L
365			7	—	18	79 37 31	51,7	15 58 46	+ 3,7	L
366			7	—	19	79 38 4	53,2	20 22 56	+ 3,7	L
367			8	—	19	79 38 34	54,0	22 19 39	+ 3,5	M
368	119		7	—	21	80 7 53	52,6	18 25 48	+ 3,4	F
369			8	—	21	80 11 28	55,5	25 41 55	+ 3,4	M
370			8	—	21	80 13 25	54,8	24 13 35	+ 3,4	M
371			8	—	21	80 18 54	54,8	24 27 53	+ 3,4	M
372			7	—	22	80 27 19	53,3	20 19 14	+ 3,3	M
373	120		7	—	22	80 27 42	52,6	18 22 46	+ 3,3	F
374			N	—	23	80 38 31	53,8	21 47 42	+ 3,2	M
375			7	—	23	80 39	53,8	21 25	+ 3,2	M
376			8	—	23	80 42 44	54,8	24 7 14	+ 3,2	M
377	121		6	—	23	80 49 25	54,7	23 53 40	+ 3,2	F
378			6	—	23	80 51	53,8	21 14	+ 3,2	M
379			7	—	24	81 1 30	55,5	25 46 28	+ 3,1	M
380			6	—	25	81 11	53,9	21 50	+ 3,2	M
381			8	—	25	81 18 58	55,7	26 2 55	+ 3,0	M
382	122		7	—	25	81 22 9	52,0	16 53 41	+ 3,0	F
383	123	ζ	3	—	26	81 26 19	53,6	21 0 31	+ 3,0	M
384		VIII, 42	C	—	26	81 30 39	55,5	25 42 21	+ 2,9	H
385			7	—	27	81 37 31	55,8	26 27 39	+ 2,9	M
386	124	R	6	—	27	81 43 42	54,4	23 8 26	+ 2,9	F
387	125		6	—	27	81 51 9	55,5	25 46 21	+ 2,8	M
388			6	—	28	81 52 34	53,9	21 38 26	+ 2,8	L
389			8	—	28	82 6 33	55,9	26 35 12	+ 2,8	M
390	126		6	—	30	82 26 49	51,8	16 24 38	+ 2,6	F
391		VIII, 28	C	—	31	82 40 55	53,2	19 58 37	+ 2,6	H
392			6	—	31	82 44 34	54,1	22 21 14	+ 2,6	L
393	127		6	—	31	82 47 38	52,8	18 52 50	+ 2,5	F
394			6	—	31	82 48 20	54,5	23 5 54	+ 2,5	L
395	128	M	6	—	33	83 19 51	51,7	15 59 3	+ 2,3	F
396			7	—	34	83 22 37	52,6	18 36 20	+ 2,3	M
397			7	—	35	83 46 54	53,3	20 11 31	+ 2,1	M
398	129		6	—	35	83 49 6	51,6	15 43 16	+ 2,1	F
399			7	—	36	83 55 43	55,1	24 35 35	+ 2,1	M
400	130	N	6	—	36	83 57 29	52,3	17 38 31	+ 2,1	M
401	131	O	6	—	36	83 58 2	51,0	14 23 53	+ 2,1	F
402	133		6	—	36	84 6 7	50,9	13 54	+ 2,0	F. L
403	132	B	4	—	37	84 12 6	55,0	14 29 12	+ 2,0	M
404			7	—	37	84 19 46	53,7	21 3 28	+ 2,0	L
405	134	P	6	—	38	84 34 48	50,4	12 34 4	+ 1,9	F
406			7	—	38	84 36 20	56,6	27 53 33	+ 1,9	C
407	135		6	—	39	84 46 55	31,0	14 13 47	+ 1,8	F
408			7	—	40	84 56 17	54,5	23 19 8	+ 1,8	L
409	136	C	5	—	41	85 12 19	56,4	27 33 4	+ 1,7	Br.
410	137	D	5	—	41	85 14 12	51,0	14 6 20	+ 1,7	Z. F
411	138		6	—	41	85 15 11		13 53 9		F
412			6	—	45	86 11 23	55,0	24 12 15	+ 1,3	B
413	139		6	—	46	86 24 41	55,7	25 54 54	+ 1,3	M
414	140	1. Q	6	—	48	87 6 1	54,5	22 52 32	+ 1,0	M
415		S	6	—	49	87 7 34	56,4	27 32 57	+ 1,1	L
416	141	2. Q	6	—	50	87 25 9	54,3	22 22 54	+ 0,9	M

N°. 17. Ist durch ein Versehen in Flamsteeds Verzeichniss entstanden.
— 18. S. O. nahe, ∂. IV, 44.
— 27. Den 28. Novemb. 1715. beobachtete Flamsteed einen Stern 6. Gr. aus dessen unrichtiger Berechnung höchstwarscheinlich N°. 27. entstanden, ich habe jenen Stern den 6. Febr. 1798. beobachtet, es ist N°. 234.
— 31. Nahe bey ∂. III, 45.
— 36. ½°. N. O. ∂. 14″. III, 88.
— 40. 1¾°. S. W. ∂. 7″. III, 78.
— 42. bis 144. gehören zu den *Plejaden*, ausgenommen: N°. 47. 73. 80. 81. 87. 102. 114. 139. 143. wovon aber nur die vornehmsten in der Charte eingetragen werden konnten.
— 51. Fehlt nach de la Lande.
— 165. Fehlt dort am Himmel. Dies war der Planet *Uranus*, welchen Flamsteed 1690. d. 13. December S. V. beobachtete, und für einen Fixstern hielt. S. Astron. Jahrb. 1787. p. 243. u. f.
— 198. 1½°. S. O. ∂. 62″. VI, 98.
— 202. bis 294. gehören zu den *Hyaden*, ausgenommen: 203. 205. 209. 212. 214. 215. 219. 220. 221. 223. 224. 227. 229. 232. 235. 236. 239. 243—247. 250. 253, 255. 258. 263. 272. 274. 278—280. 284. 289. 290. 293.
— 207. Scheint am Himmel etwas weiter ostwärts zu stehen.
— 232. 1¼°. N. O. ∂. 22″. IV, 75.
— 237. ½°. N. O. ∂. 16″. IV, 74. N°. 249. ½°. S. W. ∂. II. 54.
— 265. Ist durch ein Rechnungsfehler entstanden.
— 283. *Aldebaran*, *Palilicium*.
— 321. Fehlt am Himmel, ist gleichwohl nebst 322 von Flamsteed den 1. Januar 1700. beobachtet.
— 334. 3°. Nordl. ∂. 13″. III, 90.
— 358. 1¼°. N. O. ∂. 16″. IV, 110. steht im Fuhrmann.
— 383. 1°. N. W. ∂. I, 70. N°. 411. Fehlt nach de la Lande.

N°. 17. Doit son existence à une meprise dans le Catalogue de Flamsteedt.
— 18. Près de là vers Sud-est, ∂. IV, 44.
— 27. Le 28. Novembre 1715. Flamsteed observa une étoile de la 6. grandeur, qui ayant mal calculée a probablement donné occasion d'admettre N°. 27. je l'ai observée le 6. Février 1798, c'est l'étoile N°. 234.
— 31. Près de là ∂. III, 45,
— 36. ½°. Nord-est, ∂. 14″. III, 88.
— 40. 1¾°. Sud-ouest, ∂. 7″. III, 78.
— 42. jusqu'à 144. appartiennent aux *Plejades*, excepté N°. 47. 73. 80. 81. 87. 102. 114. 139. 143. on n'a pu marquer sur la carte, que les plus importantes.
— 51. Manque selon de la Lande.
— 165. Manque au ciel. C'étoit la planete *Uranus* que Flamsteed observa le 13. Decembre 1690. S. V. & prit pour une étoile fixe. Voyez mes Ephem. 1787. p. 243 &c.
— 198. 1½°. Sud-est, ∂. 62″. VI, 98.
— 202. jusqu'à 294. appartiennent aux *Hyades*, excepté 203. 205. 209. 212. 214. 215. 219. 220. 221. 223. 224. 227. 229. 232. 235. 236. 239. 243—247. 250. 253. 255. 258. 263. 272. 274. 278—280. 284. 289. 290. 293.
— 207. Semble au ciel être située une peu plus vers l'orient.
— 232. 1¼°. Nord-est, ∂. 22″. IV, 75.
— 237. ½°. Nord-est, ∂. 16″. IV, 74. N°. 249. ½°. Sud-ouest, ∂. II. 54.
— 265. Doit son existence à une erreur de calcul.
— 283. *Aldebaran*, *Palilicum*.
— 321. Manque au ciel, a cependant été observée par Flamsteed, ainsi que 322. le 1. Janv. 1700.
— 334. 3°. au Nord, ∂. 13″. III, 90.
— 358. 1¼. Nord-est, ∂. 16″. IV, 110. est dans le cocher.
— 383. 1°. Nord-ouest, ∂. I, 70. N°. 411. Manque selon de la Lande.

XXXIX. Gemini. Les Gemeaux. *Die Zwillinge.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			8	V.	49	87	14	50	54,8	23	42	47	+ 1,0	Or.
2			8	—	49	87	15	22	54,8	23	40	29	+ 1,0	Or.
3			8	—	49	87	20	26	54,6	23	18	57	+ 0,9	Or.
4		VIII, 26	C	—	50	87	26	24	54,6	23	18	45	+ 0,9	H
5			7	—	51	87	41	36	54,6	23	20	52	+ 0,8	Or.
6			7	—	51	87	47	21	56,2	26	31	5	+ 0,8	L
7			6	—	52	87	57	38	55,5	25	26	13	+ 0,7	B
8	1	H, *Propus*	5	—	52	88	0	24	54,6	23	15	45	+ 0,7	*M*
9			7	—	54	88	28	52	54,5	23	7	49	+ 0,6	Or.
10	2		8	—	55	88	39	29	54,8	23	38	29	+ 0,4	F
11		VI, 17	C	—	55	88	50	51	54,9	24	0	12	+ 0,4	H
12			7	—	56	88	56	2	54,3	22	30		+ 0,4	*M*
13			C	—	57	89	13	31	55,1	24	33	40	+ 0,3	M
14			7	—	58	89	23	12	54,2	22	12	30	+ 0,2	*M*
15	3		7	—	58	89	24	47	54,6	23	7	58	+ 0,2	*M*
16	4		7	—	58	89	35	38	54,5	23	1	25	+ 0,1	*M*
17	5		7	—	59	89	50	5	55,1	24	27	1	+ 0,1	Z Ba
18	6		7	VI.	0	90	2	49	54,5	22	56	26	— 0,0	*M*
19			7	—	2	90	27	6	52,8	18	43	27	— 0,1	A
20	7	η	4	—	3	90	42	58	54,3	22	33	6	— 0,2	*M*
21			7	—	3	90	46	8	55,9	25	22	43	— 0,2	B
22		VI, 5	C	—	3	90	46	52	50,6	12	51	3	— 0,3	H
23	8		7	—	4	91	2	21	54,9	24	1	17	— 0,4	*M*
24			7	—	5	91	12	19	52,1	27	14	4	— 0,4	L
25	9		7	—	5	91	12	29	54,8	23	45	35	— 0,4	*M*
26		t	6	—	6	91	27	23	56,2	27	16	8	— 0,5	B
27	10		7	—	7	91	41	43	54,8	23	40	3	— 0,6	*M*
28	11		8	—	7	91	48	6	54,7	23	32	4	— 0,6	*M*
29	12		8	—	7	91	49	8	54,7	23	20	22	— 0,6	*M*
30			8	—	9	92	20	3	53,8	21	12	30	— 0,8	*M*
31			8	—	9	92	21	58	53,8	21	16	38	— 0,8	*M*
32			8	—	10	92	24	57	54,8	23	50	27	— 0,8	*M*
33	13	μ	3	—	11	92	43	37	54,4	22	36	16	— 0,9	*M*
34			7	—	12	93	7	6	55,3	25	8	45	— 1,0	L
35			7	—	13	93	17	31	54,8	23	48	9	— 1,1	Or.
36			7	—	13	93	21	30	54,7	23	25	51	— 1,1	C
37	14		7	—	14	93	26	32	54,1	21	44	31	— 1,2	*M*
38	15	∂. 33″. V, 56	7	—	16	93	58	43	59,6	20	54	1	— 1,4	*M*
39	16		6	—	16	94	1	37	53,5	20	36	9	— 1,4	*M*
40			7	—	16	94	7	0	56,2	27	5	3	— 1,3	L
41	17		8	—	17	94	14	15	53,7	20	53	35	— 1,4	F
42	18	ν	4	—	17	94	17	7	53,4	20	19	34	— 1,4	*M*
43		VIII, 9	C	—	18	94	29	21	52,0	16	48	28	— 1,6	H
44	19		7	—	20	95	1	29	51,8	16	1	23	— 1,7	F
45	20	∂. IV, 46	6	—	21	95	10	18	52,5	17	54	41	— 1,7	*M*
46	21		6	—	22	95	25			17	55			F
47	22		6	—	23	95	42	56	53,1	19	33	58	— 1,9	F
48			6	—	23	95	44	30	51,0	14	17	47	— 1,9	L
49			8	—	23	95	51	19	51,8	16	20	51	— 2,0	*M*
50	23		7	—	25	96	7	33	52,2	16	56	42	— 2,0	Z. B
51			7	—	25	96	12	5	51,0	13	50	36	— 2,1	L
52			7	—	25	96	18	53	55,2	24	44	54	— 2,1	L
53			7	—	26	96	26	11	54,9	23	40	7	— 2,2	B
54			7	—	26	96	31	56	55,3	24	36	43	— 2,3	L
55	24	γ	2	—	26	96	33	6	51,9	16	33	28	— 2,2	*M*
56			7	—	27	96	47	2	54,3	22	12	16	— 2,2	M
57			6	—	27	96	49	56	55,2	24	45	40	— 2,3	L
58			8	—	28	97	4	4	53,2	19	49	45	— 2,5	*M*
59	25		7	—	29	97	12	54	56,6	28	21	33	— 2,5	B
60			6	—	30	97	26	6	58,9	32	43	55	— 2,6	B
61			8	—	30	97	28	6	51,8	16	34	7	— 2,6	*M*
62	26	u	5	—	31	97	42	5	52,4	17	49	44	— 2,6	*M*
63		VI, 21	C	—	31	97	46	49	56,1	27	6	33	— 2,7	H
64	27	ε, ∂. 110″. VI, 73	3	—	32	97	55	11	55,4	25	18	52	— 2,7	*M*
65	28		6	—	32	98	2	6	57,1	29	9	28	— 2,7	Br.
66	29		7	—	33	98	8	10	57,1	29	8	36	— 2,7	Ko.
67			7	—	33	98	9	40	53,5	20	52	48	— 2,9	B
68	30	1. ξ	6	—	33	98	11	29	50,8	13	25	3	— 2,8	*M*
69			7	—	33	98	13	34	54,4	23	0	55	— 2,9	B
70			7	—	33	98	15	27	53,5	21	2	53	— 2,9	B
71	31	2. ξ	4	—	34	98	31	52	50,6	13	6	3	— 2,9	*M*
72			7	—	34	98	31	55	54,8	23	33	53	— 2,9	Fi.
73	32		6	—	35	98	40	32	50,6	12	53	18	— 2,9	F
74			6	—	36	98	56	15	52,4	18	23	46	— 3,1	B
75			7	—	36	98	57	41	54,0	21	53	39	— 3,1	B
76			6	VI.	37	99	10	32	58,8	32	49	12	— 3,1	L
77			6	—	37	99	13	53	59,0	33	21	43	— 3,2	B
78			6	—	37	99	14	4	59,9	35	16	51	— 3,2	B
79			8	—	37	99	16	1	54,7	23	24	36	— 3,2	Fi.
80	33	G	6	—	38	99	33	36	51,8	16	24	47	— 3,2	F
81			7	—	39	99	40	27	55,3	25	59	25	— 3,3	L
82	35		6	—	39	99	47	45	50,8	13	37	51	— 3,4	*M*
83			8	—	39	99	48	57	50,8	13	37	24	— 3,4	*M*
84	36	d	6	—	40	99	54	11	54,0	21	59	0	— 3,4	*M*
85	34	θ	4	—	40	99	54	47	59,4	34	11	11	— 3,3	Z.Br
86			7	—	40	99	55	11	55,2	25	53	2	— 3,4	L
87			7	—	40	99	58	37	54,7	23	49	35	— 3,4	L
88		x	6	—	41	100	17	54	58,7	32	44	1	— 3,4	B
89			6	—	42	100	34		50,2	12	10		— 3,7	L
90			6	—	42	100	35	14	49,8	11	14	10	— 3,7	L
91			7	—	42	100	35	42	53,8	21	47	56	— 3,6	B
92			6	—	42	100	37	11	53,6	21	23	27	— 3,6	B
93			7	—	43	100	38	33	54,8	24	29	19	— 3,7	L
94	37		6	—	43	100	46	9	55,5	25	36	23	— 3,7	F
95			7	—	43	100	48	24	51,6	16	4	30	— 3,8	L
96	38	1. e, ∂. 8″. III, 47	6	—	43	100	51	9	50,7	13	25	11	— 3,7	*M*
97		VI, 2	C	—	44	101	4	37	52,4	18	10	34	— 3,9	H
98			7	—	45	101	10	25	52,4	17	59	1	— 3,9	*M*
99			7	—	45	101	12	12	55,2	24	53	28	— 3,9	L
100			8	—	46	101	31	47	52,4	18	9	4	— 4,0	*M*
101			6	—	46	101	34	39	50,2	12	9	37	— 4,0	B
102	39	1. y	6	—	47	101	37	46	55,7	26	19	46	— 4,0	*M*
103	40	2. y	6	—	47	101	47	29	55,6	26	10	16	— 4,1	*M*
104			6	—	48	102	6	21	58,7	32	41	21	— 4,1	B
105			8	—	49	102	8	53	54,6	23	42	17	— 4,2	*M*
106	41		6	—	49	102	12	15	51,9	16	20	32	— 4,2	*M*
107			7	—	50	102	31	3	50,2	12	2	42	— 4,3	B
108	42	1. ω	6	—	50	102	34	6	54,9	24	29	12	— 4,3	*M*
109			7	—	51	102	42	27	57,1	29	29	36	— 4,3	L
110		F	6	—	51	102	42	32	52,4	18	2	10	— 4,4	B
111			7	—	51	102	43	34	51,6	15	36	38	— 4,4	L
112	43	ζ, ∂. 92″. VI, 9	3	—	52	103	4	24	53,5	20	51	0	— 4,5	*M*
113		C	5	—	53	103	9	3	49,8	11	13	57	— 4,5	B
114			6	—	53	103	10	34	50,5	12	52	33	— 4,5	L
115	44	2 ω	7	—	53	103	19	43	54,2	22	55	24	— 4,6	*M*
116			8	—	55	103	40	45	52,3	18	2	3	— 4,7	*M*
117			7	—	55	103	43	40	56,4	28	28	19	— 4,7	L
118		VIII, 40	C	—	55	103	44	54	56,1	27	28	11	— 4,7	H
119	45	o	6	—	57	104	14	11	51,7	16	14	19	— 4,9	*M*
120			7	—	58	104	34	17	53,5	21	34	55	— 5,0	B
121	46	τ	5	—	58	104	36	52	57,5	30	33	32	— 5,0	*M*
122	47		6	—	59	104	45	24	55,9	27	10	11	— 5,1	Z.Br
123			7	VII.	0	104	58	37	51,6	15	38	55	— 5,1	L
124	48	m	6	—	0	105	4	57	54,8	24	26	56	— 5,2	*M*
125	49		7	—	1	105	8	54	55,5	26	3	49	— 5,1	F
126	50		6	—	1	105	13	6	51,4	15	28	53	— 5,2	F
127	51	∂. VI, 74. w	5	—	2	105	29	2	51,7	16	29	7	— 5,3	*M*
128		E	6	—	2	105	32	25	50,8	14	5	23	— 5,4	B
129	52	n	7	—	3	105	37	39	55,1	25	13	8	— 5,3	*M*
130			7	—	3	105	41	19	53,4	20	50	46	— 5,4	B
131		D	6	—	3	105	50	55	50,2	12	26	21	— 5,5	B
132	53	z	6	—	4	105	53	23	56,4	28	11	18	— 5,4	F
133		VI, 6	C	—	4	105	59	53	50,8	14	5	47	— 5,5	H
134			7	—	5	106	11	7	54,8	27	2	12	— 5,6	*M*
135		VII, 6	C	—	5	106	11	51	50,5	13	19	53	— 5,6	H
136			7	—	5	106	19	44	51,7	16	29	2	— 5,6	*M*
137			6	—	5	106	19	49	57,5	31	18	3	— 5,6	L
138	54	λ, variab.	3	—	7	106	39	41	51,7	16	53	16	— 5,7	*M*
139	55	δ, ∂. II, 21	3	—	8	107	3	21	53,9	22	20	11	— 5,8	*M*
140	56	q	6	—	10	107	32	51	53,3	20	48	25	— 6,0	*M*
141	57	A	5	—	11	107	50	0	55,1	25	25	15	— 6,1	*M*
142	58		7	—	11	107	52	28	54,3	23	19	14	— 6,1	F
143			7	—	12	108	0	17	52,6	18	38	42	— 6,2	*M*
144	59		6	—	12	108	2	20	56,1	28	0	31	— 6,2	*M*
145		II, 316. 317	N	—	13	108	9	54	56,9	29	47	59	— 6,2	H
146			7	—	13	108	19	40	57,9	32	16	39	— 6,3	L
147	60	ι	4	—	13	108	20	20	56,2	28	10	55	— 6,2	*M*
148			7	—	14	108	34	59	52,6	18	31	50	— 6,4	L
149			7	—	15	108	46	5	53,6	21	55	17	— 6,4	*M*
150	61	r	6	—	15	108	47	56	53,2	20	38	34	— 6,4	*M*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
151	63	p, ∂. 44″. V, 43	6	VII.	16	108	58	43	53,6	21	50	29	— 6,5	M
152		III, 703	N	—	16	108	59	48	58,9	34	15	55	— 6,5	H
153			7	—	16	109	2	6	52,7	19	26	23	— 6,5	B
154	62	s	5	—	16	109	4	11	58,0	32	10	0	— 6,5	Z Ba
155		VIII, 11	C	—	17	109	11	51	50,4	13	9	53	— 6,6	H
156	64	1. b	6	—	17	109	13	54	56,3	28	30	59	— 6,5	M
157		IV, 45	N	—	17	109	19	51	53,3	21	19	11	— 6,6	H
158	65	2. b	6	—	17	109	21	16	56,3	28	18	52	— 6,5	*M*
159			7	—	18	109	27	18	52,9	20	1	46	— 6,6	L
160			7	—	18	109	30	41	50,4	13	9	31	— 6,7	L
161			8	—	19	109	39	3	53,6	21	51	33	— 6,7	He.
162			6	—	20	110	4	47	52,1	17	29	57	— 6,9	L
163			7	—	21	110	11	16	53,6	21	49	14	— 6,9	L
164			7	—	22	110	28		52,6	19	24		— 7,0	L
165	66	α, *Caſtor*, ∂. 5″. II, 1	2	—	22	110	28	12	57,9	32	18	44	— 6,9	*M*
166	67		7	—	22	110	29	53	51,4	16	2	47	— 6,9	F
167	68	k	6	—	22	110	33	34	51,5	16	14	34	— 7,0	*M*
168			7	—	22	110	37	23	57,3	31	22	51	— 7,0	L
169	69	ν	5	—	24	110	54	35	55,7	27	19	35	— 7,1	*M*
170	70	1. ο Tel. Herſch.	5	—	25	111	19	58	59,4	35	28	51	— 7,2	L
171			7	—	25	111	20	41	53,2	20	35	40	— 7,3	L
172			7	—	26	111	24	35	51,7	17	20	10	— 7,3	L
173		II, 264	N	—	26	111	24	50	53,2	21	12	47	— 7,3	H
174			8	—	26	111	28	30	52,5	19	21	22	— 7,3	*M*
175	71	2. ο Tel. Herſch.	5	—	26	111	30	33	59,1	35	1	55	— 7,2	L
176			7	—	26	111	32	31	54,6	24	47	34	— 7,4	*M*
177			7	—	27	111	38	48	51,0	14	46	41	— 7,4	L
178			7	—	27	111	39	7	50,6	14	29	2	— 7,4	L
179		VI, 1	C	—	27	111	43	43	53,5	22	2	29	— 7,4	H
180	72		6	—	27	111	45	30		28	29	3		F
181			7	—	27	111	47	19	54,5	24	39	41	— 7,4	*M*
182			7	—	27	111	47	26	57,7	32	27	20	— 7,4	L
183	73		6	—	27	111	52	20		28	16	7		F
184			8	—	28	111	53	25	53,3	20	35	16	— 7,2	M
185	74	f	6	—	28	111	59	32	52,1	18	7	1	— 7,5	*M*

Nº. 8. ⅔°. N. W. ſteht ein fünffacher Stern, gehört vielleicht zum dortigen Sternhaufen VIII.
— 29. Nahe dabey, ∂. 1′. V, 55.
— 42. Der zweite Stern von 42 nach μ, ∂. 35″.
— 46. Hat nie am Himmel geſtanden. S. aſtron. Jahrb. 1791. S. 174. Herſchel ſetzt ihn aber als ∂. an, und meint damit vermuthlich 45.
— 55. Nahe bey, gegen ζ, ∂. 20″. IV, 28. imgleichen 3 oder 4′. N. W. ∂. V, 71. VI, 91.
— 112. Iſt jetzt kaum 4. Gröſse.
— 138. Setzt Flamſteedt 5. Gr. er iſt jetzt aber 3. Gröſse.
— 150. ½°. N. W. ∂. 6″. III, 48.
— 151. Nordlich und etwas Weſtl. ∂. 35″. V, 66.
— 165. *Caſtor* erſcheint ſeit einigen Jahren kleiner als 195. *Pollux*.
— 170 oder 175. iſt dreyfach VI, 70.
— 180. und 183. ſind mit 156. und 158. einerley Sterne.
— 195. Vielfach und ¾°. N. W. ∂. II, 65.
— 197. ½°. S. W. ∂. II, 64. Nº. 210. Iſt jetzt nur 7 Gr.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
186			6	VII.	30	112	26	43	58,6	34	26	56	— 7,6	B
187			7	—	30	112	30	43	53,9	23	28	11	— 7,7	L
188			7	—	31	112	40	20	50,6	13	56	9	— 7,7	L
189			6	—	31	112	42	12	50,8	14	39	56	— 7,7	L
190	75	σ	5	—	31	112	42	25	56,4	29	21	20	— 7,7	*M*
191		II, 616	N	—	31	112	51	12	57,6	32	7	14	— 7,8	H
192			7	—	31	112	52	28	53,8	22	51	20	— 7,8	*M*
193	76	c	6	—	32	112	59	22	55,1	26	14	48	— 7,7	*M*
194	77	κ	4	—	32	113	6	14	54,6	24	51	45	— 7,8	*M*
195	78	β, *Pollux*, ∂. VI, 42	2	—	33	113	17	15	56,0	28	29	45	— 7,9	*M*
196	79		7	—	33	113	21	54	53,0	20	46	55	— 7,9	L. F
197	81	g	6	—	34	113	38	51	52,3	18	59	7	— 8,0	*M*
198	80	π, ∂. 21½″. IV, 53	5	—	35	113	39	46	58,4	33	53	27	— 7,9	Z Ba
199			8	—	36	114	0	37	56,2	29	15		— 8,1	Ma.
200	82	B	6	—	37	114	10	6	54,0	23	36	16	— 8,1	F
201		∂. II, 64	7	—	37	114	12	22	52,3	18	49	14	— 8,2	L
202			7	—	37	114	20	32	52,3	18	40	36	— 8,3	L
203			8	—	38	114	23	29	53,0	20	15	34	— 8,1	M
204			7	—	38	114	24	4	56,0	28	40	53	— 8,3	M
205			6	—	38	114	28	6	50,6	13	51	24	— 8,3	L
206			8	—	38	114	33	59	56,4	29	38		— 8,3	Ma.
207			7	—	38	114	34	23	58,4	33	43	43	— 8,3	L
208			7	—	38	114	35	1	57,4	32	5	36	— 8,3	L
209			7	—	40	115	5	27	52,5	19	49	23	— 8,5	*M*
210	84		7	—	41	115	18	40	53,7	22	50	10	— 8,5	F
211	83	φ	5	—	41	115	19	29	55,4	27	16	8	— 8,5	*M*
212			7	—	42	115	37	17	53,3	21	36	52	— 8,6	L
213	85	l	6	—	44	116	0	30	52,7	20	23	55	— 8,7	*M*
214			7	—	45	116	11		57,7	33	10		— 8,8	L
215		II, 302	N	—	46	116	26	45	54,1	24	15	31	— 8,9	H
216			7	—	49	117	15	23	52,5	19	23	33	— 9,0	M
217			7	—	49	117	17	35	52,9	20	22	7	— 9,0	M
218			7	—	50	117	37	19	52,5	20	16	43	— 9,3	L
219	6	χ. Cancri	5	—	51	117	49	6	55,6	28	20	26	— 9,3	M

Nº. 8. ⅔°. Nordoueſt, ſe trouve une étoile quintuple, appartient peut être aux étoiles amoncelées VIII.
— 29. Près delà ∂. 1′. V, 55.
— 42. La ſeconde en tirant de 42 à μ, ∂. 35″.
— 46. N'a jamais exiſté au ciel. Voyez Ephém. 1791. p. 174. Herſchel la met ∂. mais probablement c'eſt de 45. qu'il entend parler.
— 55. Près delà vers ζ, ∂. 20″. IV, 28. pareillement 3 ou 4′ Nordoueſt ∂. V, 71. VI, 91.
— 112. Eſt aujourd'hui à peine de la 4. grandeur.
— 138. Flamſteed la met de la 5. gr. mais aujourd'hui elle eſt de la 3. grandeur.
— 150. ½°. Nordoueſt, ∂. 6″. III, 48.
— 151. Vers le Nord tirant vers l'occident, ∂. 35″. V, 66.
— 165. *Caſtor* point depuis quelques années plus petit que 195. *Pollux*.
— 170. ou 175. triple. VI, 70.
— 180. & 183. ſont les mêmes étoiles que 156. & 158.
— 195. Eſt multiple & ¾°. Nordoueſt, ∂. II, 65.
— 197. ½°. Sudoueſt, ∂. II, 64. Nº. 210. Eſt aujourd'hui de la 7 grandeur.

XL. Orion.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			7	IV.	32	67	57	21	47,0	2	36	1	B	+ 7,6	L
2			7	—	35	68	51	31	47,3	3	59	31	B	+ 7,3	L
3			7	—	37	69	10	28	47,7	5	25	27	B	+ 7,2	L
4		VIII, 7	C	—	37	69	19	20	50,2	12	47	28	B	+ 7,1	H
5		VII, 1	C	—	38	69	29	48	49,5	10	35	50	B	+ 7,0	H
6			7	—	38	69	31	19	46,7	2	20	58	B	+ 7,0	L
7	1	q	4	—	39	69	45	38	48,2	6	36	20	B	+ 6,9	L
8	2	1. π	4	—	40	69	56	37	48,8	8	32	55	B	+ 6,9	Br.
9			6	—	40	70	7	29	46,3	0	47	56	B	+ 6,9	L
10	3	r	4	—	41	70	9	9	47,8	5	15	19	B	+ 6,8	L
11			6	—	41	70	9	14	50,4	13	18	31	B	+ 6,8	L
12	4	1. ο	5	—	41	70	19	20	50,7	13	54	28	B	+ 6,7	*M*
13	5		5	—	43	70	44	56	46,7	2	10	1	B	+ 6,6	L. F
14			7	—	43	70	48	36	42,5	10	38	5	A	— 6,6	L
15			7	—	44	70	54	39	46,3	1	13	58	B	+ 6,6	L
16	6	g	6	—	44	70	55	12	49,7	11	4	21	B	+ 6,6	F
17	7	2. π	4	—	44	70	58	17	46,7	2	6	22	B	+ 6,6	L
18	8	z	6	—	44	70	58	20	49,3	9	49	20	B	+ 6,6	F
19			7	—	44	71	0	53	48,4	7	26	24	B	+ 6,6	Ma.
20			7	—	45	71	9	29	46,0	8	8	28	B	+ 6,5	L
21			7	—	45	71	16	37	48,4	7	26	52	B	+ 6,5	L
22	9	2. ο	5	—	45	71	17	47	50,5	13	11	23	B	+ 6,4	L
23			6	—	45	71	20	56	47,7	5	4	26	B	+ 6,4	L
24			7	—	47	71	47	51	45,7	1	23	12	A	— 6,3	L
25			6	—	47	71	51	21	43,0	8	46	42	A	— 6,3	L
26		∂.	6	—	48	71	55	39	50,8	14	13	35	B	+ 6,2	*M*
27	10	ſ	4	—	48	72	3	32	46,5	1	23	56	B	+ 6,2	L
28		II, 516	N	—	49	72	9	28	45,7	0	41	16	A	— 6,1	H
29			6	—	50	72	31	31	47,0	3	18	39	B	+ 6,0	L
30			7	—	50	72	33	33	47,3	4	15	54	B	+ 6,0	L
31			7	—	51	72	39	25	47,0	3	24	55	B	+ 6,0	L
32			7	—	51	72	39	31	45,7	1	22	15	A	— 6,0	L
33			7	—	52	72	53	53	46,1	0	25	25	B	+ 5,9	L
34	11	1. y	5	—	53	73	18	6	51,1	15	6	59	B	+ 5,8	F. *M*
35		III, 453	N	—	53	73	20	17	46,4	1	19	56	B	+ 5,7	H
36			7	—	54	73	25	41	45,0	2	49	39	A	— 5,8	L
37			7	—	55	73	44	16	45,0	3	19	19	A	— 5,6	L
38			7	—	55	73	46	52	46,3	0	53	54	B	+ 5,6	L
39			7	—	56	73	54	25	47,8	3	31	10	B	+ 5,5	B
40			7	—	56	73	54	54	51,5	15	39	25	B	+ 5,6	L
41	12		6	—	57	74	9	44	49,1	9	3	46	B	+ 5,4	F
42			7	—	57	74	10	16	51,5	15	34	51	B	+ 5,5	L
43			6	—	57	74	10	58	49,6	10	38	56	B	+ 5,5	B
44			7	—	57	74	11	47	42,2	10	41	52	A	— 5,5	L
45	13		6	—	57	74	11	50	49,1	9	13	35	B	+ 5,4	F

No.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Obſerv.
46		F	6	IV.	57	74	14	3	48,0	5	59	33	B	+ 5,4	A
47	14	i	5	—	57	74	14	43	48,8	8	14	27	B	+ 5,4	F
48		V, 32	N	—	57	74	15	37	44,8	3	39	21	A	— 5,4	H
49			7	—	58	74	24	44	47,8	3	29	8	B	+ 5,4	B
50			8	—	58	74	28	45	49,0	8	56	1	A	— 5,3	Ma.
51	15	2 y	5	—	58	74	34	46	51,2	15	19	52	B	+ 5,4	*M*
52	16	h	6	—	58	74	36	33	49,3	9	33	40	B	+ 5,4	F
53			6	—	59	74	37	40	47,0	2	57	14	B	+ 5,4	L
54			7	—	59	74	44	28	50,5	13	17	15	B	+ 5,3	L
55			6	V.	0	74	54	30	49,0	9	1	2	A	— 5,2	Ma.
56			7	—	0	74	58	25	47,7	4	59	19	B	+ 5,2	B
57			7	—	0	74	58	36	45,7	0	49	3	A	— 5,2	L
58		3. y	6	—	0	75	2	30	51,5	15	46	37	B	+ 5,2	F
59		1. P	6	—	1	75	13	54	45,3	2	30	10	A	— 5,1	L
60		2. P	6	—	1	75	19	30	45,0	2	44	44	A	— 5,1	L
61			7	—	3	75	39	17	45,4	1	44	36	A	— 5,0	L
62	17	ρ	4	—	3	75	42	42	46,9	2	36	28	B	+ 5,0	F
63			7	—	3	75	45	48	43,0	6	18	0	A	— 5,0	L
64			7	—	3	75	46	2	42,2	11	12	41	A	— 5,0	L
65			6	—	3	75	47	53	46,7	1	43	23	B	+ 5,0	L
66			6	—	4	75	59	49	43,3	8	23	18	A	— 4,9	L
67		1. G	6	—	4	76	2	43	47,6	4	55	0	B	+ 4,9	L
68	19	β, *Rigel*, ∂. 6″. I, 33	1	—	5	76	14	45	43,1	8	26	28	A	— 4,8	Br.
69			6	—	5	76	15		48,7	8	13		B	+ 4,8	L
70	18	H	6	—	5	76	17	6	49,8	11	6	17	B	+ 4,7	F
71		O	6	—	5	76	18	52	45,5	1	39	12	A	— 4,7	B
72		2. G	6	—	5	76	18	54	47,4	4	20	34	B	+ 4,8	L
73			7	—	7	76	38	20	46,7	1	43	10	B	+ 4,6	L
74	20	τ, ∂. 30″. V, 25	4	—	8	76	59	8	43,6	7	4	5	A	— 4,5	L
75	21		6	—	9	77	11	43	46,8	2	22	35	B	+ 4,5	F
76			7	—	9	77	20	47	49,5	10	40	42	B	+ 4,4	L
77			7	—	9	77	22		44,8	3	37		A	— 4,4	L
78			7	—	10	77	22	38	45,3	1	37	42	A	— 4,4	L
79			7	—	10	77	32	25	49,5	10	54	12	B	+ 4,3	L
80			7	—	10	77	35	9	46,7	2	20	0	B	+ 3,3	L
81		Q	6	—	11	77	39	38	44,2	5	35	29	A	— 4,3	B
82		∂. IV, 87	6	—	11	77	42	20	43,2	8	14	6	A	— 4,3	B
83	22	o	5	—	11	77	50	31	45,7	0	36	29	A	— 4,3	L
84			6	—	12	77	54	18	45,6	1	21	27	A	— 4,2	A
85	23	m, ∂. 26″. IV, 84	6	—	12	78	5	0	47,2	3	20	3	B	+ 4,2	F
86			7	—	14	78	23	0	45,9	0	21	9	A	— 4,1	L
87			7	—	14	78	25	59	45,7	1	3	25	A	— 4,1	L
88			7	—	14	78	26	30	42,9	8	36	42	A	— 4,0	L
89	29	e	5	—	14	78	34	26	43,2	8	0	8	A	— 4,0	F
90	27	p	6	—	14	78	34	52	45,6	1	6	6	A	— 4,0	F

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
91			6	V.	14	78	35	48	45,4	1	59	27	A	— 4,0	A
92	26		6	—	14	78	36			1	20		B		F
93	25	1. ψ	5	—	14	78	36	7	46,6	1	38	53	B	+ 3,9	F
94	24	γ, *Bellatrix*	2	—	14	78	37	7	48,2	6	9	29	B	+ 3,9	Br.
95	28	η, ∂. III″. VI, 67	3	—	14	78	37	7	45,2	2	35	21	A	— 3,9	L
96			7	—	15	78	53	23	46,0	0	20	23	B	+ 3,9	L
97			6	—	16	78	54	34	42,4	10	31	0	A	— 3,9	L
98		V, 33	N	—	16	78	58	37	45,1	2	42	22	A	— 3,8	H
99		V, 38	N	—	16	79	2	0	43,6	7	7	28	A	— 3,8	H
100			7	—	16	79	2	4	42,2	10	56	28	A	— 3,8	L
101	30	2. ψ	5	—	16	79	3	3	47,1	2	54	44	B	+ 3,8	Br.
102			7	—	16	79	3	16	42,5	9	44	25	A	— 3,8	L
103			N	—	17	79	8	30	42,9	9	18	28	A	— 3,8	H
104			6	—	17	79	19	57	50,6	13	30	15	B	+ 3,8	L
105			7	—	18	79	25	12	50,2	12	23	22	B	+ 3,7	L
106			7	—	18	79	29	44	45,0	2	32	24	A	— 3,7	L
107			7	—	18	79	33	30	45,8	0	19	17	A	— 3,7	L
108		III, 447	N	—	18	79	34	53	44,2	5	32	5	A	— 3,6	H
109			7	—	19	79	39	52	50,2	12	6	5	B	+ 3,6	L
110		N	5	—	19	79	47	30	42,9	8	32	44	A	— 3,6	L
111			7	—	19	79	52	3	44,8	3	36	48	A	— 4,4	L
112			7	—	20	79	53	37	46,5	1	37	27	B	+ 3,5	L
113	31	t	6	—	20	79	55	46	45,6	1	15	38	A	— 3,5	F
114			7	—	20	79	57	16	47,4	4	2	24	B	+ 3,5	L
115			7	—	20	79	58	42	49,5	10	0	39	B	+ 3,5	B
116			7	—	20	79	58	47	49,5	10	5	41	B	+ 3,5	B
117	32	A, ∂. I, 25	5	—	20	80	1	16	48,0	5	47	0	B	+ 3,5	F
118			7	—	20	80	3	30	51,3	14	46	1	B	+ 3,5	L
119			7	—	21	80	10	55	43,2	7	35	39	A	— 3,4	L
120	33	n, ∂. I, 22	6	—	21	80	11	15	47,1	3	7	34	B	+ 3,5	F
121			7	—	22	80	23	25	42,5	10	13	22	A	— 3,4	L
122			7	—	22	80	26	44	45,0	3	22	23	A	— 3,4	L
123	34	δ, ∂. 53″. V, 10	2	—	22	80	27	48	45,9	0	27	27	A	— 3,4	Br.
124	36	υ	4	—	22	80	34	34	43,4	7	27	25	A	— 3,2	L
125	35	u	6	—	23	80	39	26	51,0	14	10		B	+ 3,2	*M*
126	38		6	—	24	80	56	24	47,3	3	36	45	B	+ 3,2	F
127	37	1. φ	5	—	24	80	57	35	49,3	9	20	25	B	+ 3,2	F
128			7	—	24	80	59	19	45,7	1	10	56	A	— 3,1	L
129	39	λ, ∂. II, 49	4	—	24	81	2	39	49,4	9	47	26	B	+ 3,1	L
130			6	—	24	81	3	28	43,6	7	9	54	A	— 3,1	L
131			6	—	25	81	16	0	44,1	5	43	51	A	— 3,1	M
132			8	—	25	81	17	45	44,1	5	39	28	A	— 3,1	M
133			6	—	25	81	19	38	43,9	6	8	31	A	— 3,0	L
134			6	—	25	81	19	45	44,1	5	21	5	A	— 3,1	M
135			8	—	25	81	21	30	44,1	5	37	18	A	— 3,1	M
136	42	1. c	5	—	26	81	22	54	44,4	4	58	45	A	— 3,0	F
137	41	1. θ, ∂. III, 1	6	—	26	81	23	7	44,1	5	32	28	A	— 3,0	M
138		V, 30	N	—	26	81	24		44,3	4	59		A	— 3,0	H
139	43	2. θ, ∂.	4	—	26	81	24	29	44,1	5	34	11	A	— 3,0	M
140		V, 31	N	—	26	81	25		43,9	6	3		A	— 3,0	H
141			6	—	26	81	25	29	44,1	5	34	11	A	— 3,0	M
142	44	ι, ∂. III, 12. 13. 14.	4	—	26	81	25	35	43,9	6	3	4	A	— 3,0	C
143			6	—	26	81	26	29	44,1	5	24	59	A	— 3,1	M
144			8	—	26	81	26	44	44,1	5	34	13	A	— 3,1	M
145	45	2. c	5	—	26	81	27	3	44,3	4	59	57	A	— 3,0	F
146	40	2. φ	5	—	26	81	28	30	49,4	9	10	40	B	+ 3,1	F
147		V, 35	N	—	26	81	29	19	43,2	8	7	25	A	— 2,9	H
148		III, 1	N	—	26	81	29	19	44,8	5	30	25	A	— 2,9	H
149			6	—	26	81	30	12	49,8	10	54	38	B	+ 3,3	B
150	46	ε	2	—	26	81	31	55	45,6	1	20	25	A	— 3,0	Br.
151		V, 34	N	—	26	81	32		45,6	1	20		A	— 3,0	H
152			6	—	26	81	32	44	44,1	5	46	14	A	— 3,1	M
153			8	—	26	81	32	59	44,1	5	30	52	A	— 3,1	M
154			7	—	26	81	34	44	49,0	8	48	12	B	+ 2,9	B
155			5	—	26	81	37	52	44,1	5	47	10	A	— 3,0	M
156			6	—	27	81	39	21	43,4	7	32	4	A	— 2,9	B
157		IV, 33	N	—	27	81	41	21	43,6	6	52	2	A	— 2,9	H
158			7	—	27	81	44	11	43,9	6	11	52	A	— 2,9	L
159			7	—	27	81	51	58	44,3	4	56	30	A	— 2,9	L
160			7	—	28	81	55	45	43,9	6	3	55	A	— 2,8	L
161			6	—	29	82	8	15	48,6	7	24	10	B	+ 2,7	B
162	47	ω	5	—	29	82	9	38	47,4	3	59	28	B	+ 2,7	F
163			7	—	29	82	10	44	50,6	12	54	2	B	+ 2,7	L
164	48	σ, ∂. II, 10. 11.	4	—	29	82	11	17	45,1	2	43	29	A	— 2,7	L
165			7	—	29	82	14	5	43,9	6	41	28	A	— 2,7	L
166	49	d	5	—	29	82	19	36	43,5	7	20	1	A	— 2,7	F
167			7	—	30	82	29	17	47,4	3	39	50	B	+ 2,6	L
168			7	—	30	82	31	12	42,5	9	49	28	A	— 2,6	L
169			7	—	30	82	32	22	47,7	4	58	14	B	+ 2,6	B
170	50	ζ, ∂. 25″. IV, 21	2	—	31	82	40	55	45,3	2	3	31	A	— 2,6	*M*
171			6	—	31	82	41	7	45,5	1	14	37	A	— 2,6	L
172		M	6	—	31	82	50	53	42,5	10	31	12	A	— 2,5	L
173			7	—	32	82	52	40	49,6	10	26	31	B	+ 2,5	B
174		V, 28	N	—	32	82	52	47	45,4	1	59	29	A	— 2,5	H
175		IV, 34	N	—	32	82	53	45	49,1	8	58	40	B	+ 2,5	H
176			7	—	32	82	55	14	51,0	14	4	15	B	+ 2,5	L
177	51	b	5	—	32	83	4	7	46,5	1	22	1	B	+ 2,5	F
178			7	—	33	83	11	44	48,4	6	46	48	B	+ 2,4	B
179			7	—	33	83	11	50	47,7	5	16	12	B	+ 2,4	B
180			7	—	33	83	17	38	42,3	10	44	10	A	— 2,3	B
181			6	—	33	83	18	29	43,6	6	54	2	A	— 2,3	L
182			7	—	34	83	32	32	48,8	6	15	36	B	+ 2,2	B
183			6	—	35	83	37	55	47,4	3	54	47	B	+ 2,3	L
184			6	—	35	83	38	45	48,8	6	11	4	B	+ 2,2	B
185			7	—	35	83	42	7	42,3	10	22	9	A	— 2,3	B
186			6	—	35	83	43	27	43,6	6	57	30	A	— 2,2	B
187			7	—	35	83	52	5	44,6	4	21	7	A	— 2,1	L
188		VIII, 2	C	—	36	83	59	4	49,0	8	37	31	B	+ 2,1	H
189			7	—	36	84	0	32	50,2	12	15	22	B	+ 2,1	L
190			7	—	36	84	1	58	44,6	4	23	6	A	— 2,1	B
191			7	—	36	84	3	48	53,7	20	51	23	B	+ 2,1	L
192			7	—	36	84	4	46	46,4	1	5	9	B	+ 2,1	L
193			C	—	37	84	8	22	46,0	0	0	9	B	+ 2,0	Me.
194		IV, 36	N	—	37	84	14	29	46,2	0	11	29	B	+ 2,0	H
195			8	—	37	84	14	34	49,4	9	40	20	B	+ 2,0	*M*
196		∂. I, 20	6	—	37	84	19	59	48,1	6	22	36	B	+ 2,0	F
197			7	—	38	84	31	11	42,1	10	36	43	A	— 1,9	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Observ.
198	53	κ	3	V.	38	84	34	50	42,6	9	45	2	A	— 1,9	*M*
199			6	—	39	84	39	51	44,6	4	8	50	A	— 1,9	L
200			7	—	40	84	55	9	47,4	4	21	15	B	+ 1,8	L
201		V, 35	N	—	40	84	57	14	46,7	2	14	42	B	+ 1,7	H
202			6	—	40	85	1	16	46,7	1	56	13	B	+ 1,7	B
203			7	—	41	85	22	33	53,3	20	14	21	B	+ 1,6	*M*
204	55	w	5	—	42	85	24	20	43,4	7	35	2	A	— 1,6	F
205			6	—	42	85	27	2	48,1	6	8	21	B	+ 1,6	B
206	56	x	6	—	42	85	31	14	46,6	1	46	42	B	+ 1,6	F
207			7	—	42	85	31	19	41,9	11	42	3	A	— 1,6	B
208			6	—	42	85	31	25	40 6	11	45	47	B	+ 1,7	L
209			6	—	42	85	35	54	45,3	2	15	26	A	— 1,5	B
210	54	1. χ	5	—	43	85	39	10	53,3	20	13	37	B	+ 1,5	Z Br
211			7	—	43	85	39	50	42,8	9	6	32	A	— 1,5	M
212	58	III, 448	N	—	43	85	40	23	43,4	7	30	6	A	— 1,5	H
213			7	—	43	85	41	52	48,2	6	13	6	B	+ 1,5	B
214		III, 510	N	—	43	85	42	35	43,4	7	28	2	A	— 1,5	H
215	57	2. χ	5	—	43	85	47	33	53,1	19	41	25	B	+ 1,5	Br.
216			7	—	43	85	51	18	50,3	11	42	58	B	+ 1,5	L
217		VII, 24	C	—	43	85	51	44	46,2	0	22	29	B	+ 1,4	H
218			7	—	44	85	57	36	44,0	5	45	26	A	— 1,4	B
219			6	—	44	86	3	4	48,1	6	2	55	B	+ 1,4	B
220			8	—	44	86	4	51	48,1	5	49	29	B	+ 1,4	M
221			6	—	44	86	5	9	46,3	0	55	12	B	+ 1,4	B
222	58	α, *Beteigeuze*, ∂.	1	—	44	86	6	4	48,6	7	21	31	B	+ 1,4	Br.
223			7	—	45	86	9	8	51,0	13	54	26	B	+ 1,3	L
224			7	—	45	86	14	14	43,2	8	27	19	A	— 1,3	L
225			6	—	45	86	21	4	41,9	11	48	6	A	— 1,3	B
226			7	—	46	86	24	47	44,2	4	39	27	A	— 1,3	L
227			6	—	46	86	26	24	44,2	4	49	47	A	— 1,2	L
228			6	—	46	86	32	38	42,7	9	31	37	A	— 1,2	He.
229			7	—	46	86	32	53	51,0	14	1	26	B	+ 1,2	L
230			7	—	47	86	55	26	50,3	11	46	42	B	+ 1,1	L
231			7	—	48	86	55	44	54,1	21	34	48	B	+ 1,1	L
232			6	—	48	86	55	58	50,5	12	46	44	B	+ 1,1	B
233	59	∂. 37″. V, 100	6	—	48	87	1	8	46,7	1	48	40	B	+ 1,1	L
234			7	—	48	87	2	24	53,3	20	15	28	B	+ 1,2	He.
235	60	B	6	—	49	87	8	59	46,4	0	31	29	B	+ 1,1	L
236			7	—	50	87	23	18	45,6	1	28	3	A	— 1,0	L
237		K	6	—	50	87	31	26	44,9	3	5	29	A	— 0,8	L
238			7	—	50	87	36	7	49,2	9	3	11	B	+ 0,9	B
239			7	—	51	87	50	6	50,6	13	0	51	B	+ 0,8	L
240	61	μ	4	—	51	87	51	28	49,2	9	38	9	B	+ 0,8	L
241			6	—	52	87	54	41	52,5	17	48	7	B	+ 0,7	*M*
242		3. χ	5	—	52	87	55	3	53,2	19	40	53	B	+ 0,7	*M*
243			6	—	52	87	59	53	46,6	1	40	41	B	+ 0,7	B
244	63		6	—	52	88	0	7		5	25	12	B		F
245	62	4. χ	6	—	52	88	1	31	53,3	20	7	49	B	+ 0,7	*M*
246		I	6	—	52	88	4	40	50,0	11	40	22	B	+ 0,7	L
247			7	—	52	88	5	3	44,2	5	8	48	A	— 0,7	L
248			8	—	52	88	5	49	48,8	7	38	25	B	+ 0,7	Ma.
249			7	—	53	88	8	33	43,5	7	17	51	A	— 0,7	L
250			7	—	54	88	24	18	51,0	14	23	50	B	+ 0,6	L
251			7	—	54	88	34	54	47,8	5	26	25	B	+ 0,5	L
252	66	C	6	—	54	88	36	32	47,5	4	9	18	B	+ 0,5	F
253			6	—	55	88	38	7	43,5	6	41	57	A	— 0,5	L
254	64	χ	6	—	55	88	39	51		19	40	10	B		F
255	65	χ	5	—	55	88	46	55		20	7	10	B		F
256			6	—	55	88	51	55	51,5	15	32	28	B	+ 0,4	B
257	67	ν	4	—	56	89	3	9	51,4	14	46	51	B	+ 0,4	L
258			7	—	56	89	4	3	44,0	5	52	42	A	— 0,3	B
259			6	—	57	89	11	33	44,6	4	10	53	A	— 0,3	L
260		VIII, 24	C	—	57	89	18	9	51,0	14	0	51	B	+ 0,2	H
261			6	—	57	89	18	44	51,0	13	59	58	B	+ 0,2	B
262			7	—	58	89	35	6	48,6	7	32	3	B	+ 0,2	B
263		VIII, 6	C	—	59	89	43	15	47,7	4	45	13	B	+ 0,2	H
264			7	—	59	89	44	23	45,3	2	0	31	A	— 0,1	B
265			7	—	59	89	52	29	53,7	20	56	0	B	+ 0,0	L
266			7	VI.	0	89	52	42	51,0	13	42	12	B	+ 0,0	L
267			7	—	0	89	58	17	47,0	2	55	55	B	+ 0,0	B
268			7	—	0	90	3	0	51,0	13	40	14	B	— 0,0	L
269	68	1. E	6	—	0	90	3	31	53,2	19	49	15	B	— 0,0	*M*
270	70	ξ	4	—	1	90	8	1	51,1	14	14	12	B	— 0,0	F
271	69	1. f	6	—	1	90	8	37	51,8	16	9	57	B	— 0,0	C
272			7	—	1	90	14	22	51,0	13	43	13	B	— 0,1	L
273		VII, 25	C	—	1	90	21	45	47,8	5	30	13	B	— 0,1	H
274			7	—	2	90	22	46	48,1	5	48	5	B	— 0,1	L
275			6	—	2	90	32	28	49,9	10	41	4	B	— 0,2	L
276	71	2. E	6	—	3	90	47	4	53,0	19	12	47	B	— 0,3	*M*
277			7	—	3	90	50	32	51,0	14	37	52	B	— 0,3	L
278			6	—	4	90	56	45	51,0	13	53	51	B	— 0,3	L
279	72	2. f	6	—	4	90	59	5	51,8	16	11	37	B	— 0,3	C
280	73	1. k	6	—	5	91	8	4	50,5	12	35	32	B	— 0,3	F
281			6	—	5	91	13	37	49,6	10	19	37	B	— 0,4	B
282			7	—	5	91	15	11	48,1	6	7	20	B	— 0,4	L
283	74	2. k	6	—	5	91	18	24	50,4	12	18	9	B	— 0,4	F
284			7	—	5	91	21	34	45,7	0	26	51	A	+ 0,5	L
285	75	l	5	—	6	91	31	39	49,5	10	0	7	B	— 0,5	F
286			6	—	6	91	32	37	50,2	11	59	27	B	— 0,5	B
287			7	—	8	91	51	47	52,1	17	23	29	B	— 0,6	L
288			7	—	8	91	56	41	49,2	9	7	5	B	— 0,6	L
289			6	—	8	91	58	7	50,5	12	48	29	B	— 0,5	B
290			7	—	8	92	2	37	51,0	13	30	10	B	— 0,7	L
291			6	—	9	92	9	44	51,3	14	42	50	B	— 0,7	B
292			7	—	10	92	27	5	52,5	17	50	37	B	— 0,8	L
293			7	—	11	92	42		49,9	11	14		B	— 0,9	L
294			6	—	11	92	51	38	50,6	12	39	21	B	— 1,0	L
295	76	Monocer.	6	—	13	93	21	5	47,9	5	21	20	B	— 1,1	F
296			6	—	14	93	31	41	51,3	14	49	11	B	— 1,2	L
297			7	—	14	93	35	51	51,0	14	11	29	B	— 1,2	L
298			7	—	15	93	46	28	45,6	0	50	3	A	+ 1,3	L
299			7	—	15	93	51	22	50,6	13	12	40	B	— 1,3	L
300			6	—	16	93	59	7	40,9	14	26	40	B	— 1,3	L
301			7	—	16	93	59	12	51,5	15	0	14	B	— 1,3	B
302		VII, 35	C	—	16	94	6	16	50,5	12	45	12	B	— 1,4	H
303	77	1. D	6	—	17	94	17	21	46,1	0	20	44	B	— 1,4	F
304	78	2. D	6	—	17	94	18	45	46,0	0	9	38	A	+ 1,5	F

N°. 7. 5'. S. Öftl., ∂. 81''. VI, 83.
— 22. Über 1°. N. Öftl. gegen N° 113. Fl. ♉ ein dreyfacher Stern, V, 57.
— 27. Nahe dabey ∂. I, 68. und $\frac{3}{4}$°. N. O. gegen ω; ∂. 14''. III, 52.
— 34. 1$\frac{1}{2}$°. S. W. gegen ι ♉ dreyfach V, 113.
— 58. Ift von Fl. beobachtet den 13. Februar 1696.
— 90. $\frac{1}{2}$°. S. W. parallel ϱ und β, ∂. II, 102. und 1°. Weftl. parallel σ Orion und β Eridan, ∂. 29''. IV, 87.
— 92. Ich finde diefen Stern fo nahe unter 1. ψ nicht am Himmel, Herfchel fetzt aber $\frac{1}{4}$°. S. W. von ihm einen Doppelftern I, 75.
— 94. $\frac{1}{2}$°. S. Öftl. ∂. 2'. VI, 68.
— 101. $\frac{2}{3}$°. N. O. gegen n, ∂. 20''. IV, 45. und $\frac{3}{4}$°. S. W. ∂. I, 75.
— 123. $\frac{3}{4}$°. N. O. parallel τ und ε, ∂. 9'' III, 76.
— 124. $\frac{2}{3}$°. Weftl. parallel κ und β, ∂. 44''. V, 101.
— 129. Ift ein vierfacher Stern.
— 136. Nahe dabey fteht ein Doppelftern, II, 26.
— 137. oder 1. θ ift vierfach und N°. 139. oder 2. θ dreyfach, und beyde ftehen fo wie N°. 131. 132. 134. 135. 141. 143. 144. 152. und 153. in oder nahe bey dem merkwürdigen Nebelfleck am Schwerdt des Orions.
— 142. Ift doppelt und dreyfach.
— 150. 1$\frac{1}{4}$°. N. O. gegen α dreyfach, III, 111. und N. Weftl. ∂. V, 118 und $\frac{3}{4}$°. S. W. ∂. 30''. V, 119.
— 162. 1$\frac{1}{2}$°. S. O. parallel φ und α dreyfach, II, 61.
— 164. Ein doppelt dreyfacher Stern, II, 10. 11.
— 222. ∂. 162''. VI. 39 und $\frac{1}{2}$°. Weftl. gegen ζ, ∂. 18''. IV, 98.
— 244. Fehlt nach de la Lande.
— 254. und 255. find durch einen Schreib- und Rechnungsfehler in Flamfteeds Sternverzeichnifs entftanden. S. aftron. Jahrb. 1793. Seite 197.
— 257. Etwa 50'. Weftl. ein vielfacher Stern, I, 57.
— 269. Bey diefem Stern fteht ein Doppelftern 73''. VI, 72.
— 270. Etwa 45' Weftl. ein vielfacher Stern, I, 57.
— 271. $\frac{1}{2}$°. S. W. gegen λ, ∂. 91''. VI, 114. und Öftl. ∂. V, 23.
Zwifchen N°. 99. und 103. liegt eine Nebulofität, fo wie zwifchen N°. 147. und 201. Um 1. 2 c. fo wie um ι und ε ift etwas neblichtes.

No. 7. 5'. Sudeft, ∂. 81''. VI, 83.
— 22. Plus d'un degré Nordeft vers N°. 113. de Fl. ♉ étoile triple V, 57.
— 27. Près de là, ∂. I, 68 & $\frac{3}{4}$°. Nordeft vers ω, ∂. 14''. III, 52.
— 34. 1$\frac{1}{2}$°. Sudoueft, vers ι ♉ triple, V, 113.
— 58. Obfervée par Fl. le 13. février 1696.
— 90. $\frac{1}{2}$°. Sudoueft, parallelement à ϱ & β, ∂. II, 102 & 1°. Oueft, parallelement à σ d'Orion & β d'Eridan, ∂. 29''. IV, 87.
— 92. Je ne trouve point cette étoile fi près au deffous de 1. ψ, mais Herfchel met à $\frac{1}{4}$°. Sudoueft d'elle une étoile double I, 75.
— 94. $\frac{1}{2}$°. Sudeft, ∂. 2'. VI, 68
— 101. $\frac{2}{3}$°. Nordeft, tirant vers le n, ∂. 20''. IV, 45. & $\frac{3}{4}$°. Sudoueft, ∂. I, 75.
— 123. $\frac{3}{4}$°. Nordeft parallele a τ & ε, ∂. 9'. III, 76.
— 124. $\frac{2}{3}$°. Oueft parallele à κ & β, ∂. 44''. V, 101.
— 129. Etoile quadruple.
— 136. Toute auprès fe trouve une double II. 26.
— 137. ou 1. θ eft quadruple & N°. 139. ou 2. θ triple & toutes les deux, ainfi que N°. 131. 132. 134. 135. 141. 143. 144. 152. und 153. fe trouvent dans la fameufe nébuleufe à l'epée d'Orion, ou près d'elle.
— 142. Eft double & triple.
— 150. 1$\frac{1}{4}$°. Nordeft vers α, triple III, 111. & nordoueft, ∂. V, 118. & $\frac{3}{4}$°. Sudoueft ∂. 30''. V, 119.
— 162. 1$\frac{1}{2}$°. Sudeft, parallele a φ & α, triple II, 61.
— 164. Etoile double & triple II, 10. 11.
— 222. ∂. 162''. VI, 39. & $\frac{1}{2}$°. à l'oueft vers ζ, ∂. 18''. IV, 98.
— 244. Manque felon de la Lande.
— 254. & 255. font nées d'une faute d'écriture & de calcul dans le catalogue de Flamfteed. Voyez Ephem. 1793. p. 197.
— 257. Environ à 50'. à l'oueft étoile multiple, I, 57.
— 269. Près de cette étoile fe trouve une étoile double 73''. VI, 72.
— 270. Environ à 45'. à l'oueft, étoile multiple, I, 57.
— 271. $\frac{1}{2}$°. Sudoueft vers λ, ∂. 91''. VI, 114. & à l'eft ∂. V, 23.
Entre N°. 99 & 103. fe trouve une nebulofité comme auffi entre N°. 147 & 201; il y a auffi une nebulofité pareille autour de ι & ε. & 1. 2 c.

XLI. Canis minor. Le petit Chien. *Der kleine Hund.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
1			6	VII.	1	105	18	28	48,0	5	58	29	— 5,2	L
2			7	—	3	105	42	21	49,8	11	1	13	— 5,4	L
3			7	—	5	106	12	7	48,7	8	15	5	— 5,6	L
4			7	—	7	106	41	22	49,4	9	38	45	— 5,8	L
5			7	—	9	107	14	24	47,0	3	6	2	— 5,9	L
6			7	—	9	107	15	39	48,5	7	26	27	— 5,9	L
7		1. ξ	6	—	14	108	26	26	46,9	3	32	27	— 9,7	B
8	1		7	—	14	108	28	23	50,0	12	2	30	— 6,3	F
9	2	ε	6	—	15	108	42	31	49,2	9	39	12	— 6,3	F
10			6	—	15	108	52	21	49,7	10	59	40	— 6,4	L
11			7	—	16	108	55	6	49,7	11	23	51	— 6,5	L
12			7	—	16	109	1	7	50,1	12	20	40	— 6,5	L
13	3	β	3	—	16	109	5	17	48,9	8	40	49	— 6,5	L
14	4	γ	6	—	17	109	19	26	49,1	9	18	49	— 6,6	F
15	5	η	6	—	17	109	19	41	48,4	7	19	18	— 6,6	F
16		VII, 44.	C	—	18	109	29	11	47,8	5	25	18	— 6,7	H
17	6	o	6	—	19	109	40	24	50,1	12	24	16	— 6,7	F
18		2. ξ	6	—	19	109	42	24	47,2	3	45	29	— 6,7	B
19			6	—	20	109	58	54	47,2	3	42	0	— 6,8	B
20		III, 19	N	—	20	110	1	31	49,3	10	7	12	— 6,8	H
21			7	—	20	110	5	34	47,0	3	9	5	— 6,9	L
22			6	—	21	110	13	17	50,4	13	4	28	— 6,9	B
23	7	1. δ	6	—	22	110	25	16	46,7	2	19	17	— 7,0	F
24	8	2. δ	6	—	23	110	40	56	47,2	3	41	57	— 7,1	F
25		ν	6	—	23	110	46	43	49,6	10	59	23	— 7,3	B
26	9	3. δ	6	—	24	110	55	39	47,2	3	47	18	— 7,1	F
27			7	—	24	111	6	41	47,6	4	50	27	— 7,4	B
28			7	—	25	111	16	11	47,6	4	23	29	— 7,2	B
29			7	—	26	111	29	16	48,0	6	17	34	— 7,4	L
30	10	α, *Procyon*	1	—	29	112	13	48	47,9	5	44	20	— 7,6	Br.
31		∂. I, 23	7	—	30	112	23	24	47,9	5	40	41	— 7,6	*M*

N°. 30. 2°. S. Öftl. ∂. II, 39.
— 53. Ift dreyfach.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
32			7	VII.	31	112	40		47,1	3	25		— 7,7	B
33			7	—	31	112	46	46	47,6	4	31	47	— 7,7	L
34			6	—	35	113	42	54	47,3	4	14	9	— 8,0	B
35	11	π	6	—	35	113	48	38	49,6	11	14	26	— 8,1	F
36			6	—	35	113	49	37	49,9	12	14	43	— 8,1	L
37			7	—	37	114	22	12	47,8	5	52	19	— 8,3	Ma.
38			7	—	38	114	36	32	50,2	13	18	8	— 8,3	L
39			8	—	39	114	37	38	47,6	4	51	16	— 8,4	Ma.
40			7	—	39	114	39	13	50,1	12	40	29	— 8,4	B
41			7	—	40	115	3	3	47,9	6	21	7	— 8,5	L
42			8	—	40	115	5	27	47,6	4	57	22	— 8,5	Ma.
43		III, 479	N	—	41	115	17	1	49,2	10	4	12	— 8,5	H
44	13	ζ	5	—	41	115	20	41	46,0	2	15	45	— 8,6	F
45	12	θ	6	—	41	115	20	42	50,2	13	3	32	— 8,6	F
46			7	—	45	116	10	31	48,9	2	23	2	— 8,8	L
47			7	—	45	116	12	57	49,5	10	57	36	— 8,9	L
48		ι	6	—	45	116	17	33	47,8	5	37	27	— 8,8	He.
49		κ	6	—	45	116	20	49	28,9	9	19	20	— 8,8	He.
50			6	—	46	116	28	14	47,6	5	0	15	— 8,9	L
51			7	—	46	116	37	9	48,9	9	9	53	— 9,0	B
52			7	—	47	116	51	48	48,5	7	45	0	— 9,0	B
53	14	∂. VI, 84	6	—	48	117	0	32	46,9	2	44	31	— 9,1	F
54			7	—	48	117	2	19	47,9	6	9	7	~ 9,1	L
55		σ	6	—	51	117	41	10	47,6	5	25	49	— 9,3	B
56			7	—	51	117	45	24	48,8	9	27	22	— 9,3	L
57		III, 512	N	—	52	117	53	30	49,1	9	56	23	— 9,4	H
58	13	Argo. λ	5	—	52	117	57	50	46,9	2	51	19	— 9,4	F
59		III, 17	N	—	53	118	12	47	48,8	8	59	49	— 9,5	H
60		μ	5	—	53	118	20	42	46,2	0	38	46	— 9,5	He.
61			6	—	55	118	42	1	47,9	6	23	4	— 9,6	L
62		ϱ	6	—	56	118	52	50	46,9	2	43	41	— 9,7	B

N°. 30. 2°. Sudeft, ∂. II, 39.
— 53. Eft triple.

XLII. Harpa Georgii. L'Harpe de Georg. *Die Georgs-Harfe.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Obferv.
1		II, 287	N	III.	10	47	35	14	44,2	6	57	48	A	—13,5	H
2		III, 195	N	—	10	47	35	23	45,2	3	27	14	A	—13,5	H
3		III, 444	N	—	11	47	50	29	44,6	5	20	48	A	—13,5	H
4		III, 568	N	—	12	48	6	59	45,2	3	28	48	A	—13,4	HL
5		b	6	—	14	48	23	42	43,6	8	29	41	A	—13,3	L
6		III, 196. 197	N	—	15	48	39	53	45,1	3	40	14	A	—13,2	H
7		III, 445	N	—	15	48	46	59	44,3	6	26	47	A	—13,2	H
8			7	—	15	48	51	26	44,6	5	21	55	A	—13,3	L
9			6	—	16	49	58	37	44,1	7	29	18	A	—12,9	L
10	17	Eridan. 'a	4	—	21	50	11	14	44,5	5	45	48	A	—12,9	L
11			7	—	21	50	13	50	45,7	1	9	46	A	—12,9	L
12			7	—	21	50	16	37	43,3	10	25	14	A	—12,9	L
13			7	—	23	50	49	37	45,2	2	32	26	A	—12,6	B
14		III, 446	N	—	24	50	57	14	44,5	5	48	48	A	—12,7	H
15			7	—	25	51	14	0	44,9	4	4	56	A	—12,6	L
16			7	—	26	51	31	23	44.4	5	47	33	A	—12,5	L
17			6	—	27	51	38	22	45,9	0	2	43	A	—12,5	L
18	10	Tauri, E	5	—	27	51	40	55	46,0	0	16	42	A	—12,4	Z
19		II, 288	N	—	27	51	49	18	44,4	5	40	47	A	—12,4	H
20			6	—	29	52	11	31	43,8	8	2	40	A	—12,3	L
21			7	—	30	52	30	18	44,1	7	25	48	A	—12,2	L
22			7	—	31	52	38	36	43,2	9	41	32	A	—12,2	L
23			7	—	31	52	39	59	45,2	2	58	10	A	—12,2	L
24	26	Eridan. e	5	—	31	52	42	1	44,4	5	51	24	A	—12,2	F
25		III, 263	N	—	31	52	46	15	45,5	1	59	2	A	—12,4	H

Nahe bey N°. 18. ∂. III, 45. N°. 27. 5'. N. Öftl. ∂. I, 52.
N°. 35. 10'. Weftl. ∂. I, 53.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.		Var. ann. Sec.	Obferv.
26	24	Eridan. h	5	III.	34	53	36	45	45,5	1	48	2	A	—11,9	F
27	25	Eridan.	6	—	35	53	42	1	45,7	0	56	20	A	—11,9	F
28			7	—	38	54	28	51	44,5	5	27	29	A	—11,7	L
29			6	—	38	54	30	0	45,0	3	28	57	A	—11,7	L
30			7	—	38	54	36	34	45,9	0	23	4	A	—11,7	L
31			7	—	39	54	46		43,8	7	38		A	—11,6	L
32			6	—	40	55	7	25	46,3	0	54	18	B	+11,5	B
33			7	—	42	55	30	49	45,4	1	45	6	A	—11,4	L
34			7	—	42	55	33	1	44,9	4	11	46	A	—11,4	L
35	30	Eridan. f	5	—	43	55	43	10	44,3	5	57	49	A	—11,3	F
36			7	—	43	55	50	52	44,0	7	13	51	A	—11,3	L
37	32	Eridan. g, ∂. 4''. II, 36	4	—	45	56	4	37	45,0	3	33	16	A	—11,2	F
38			7	—	46	56	29	15	44,6	5	6	48	A	—11,1	L
39			7	—	49	57	11	13	44,8	4	14	33	A	—10,9	L
40			6	—	49	57	16	0	44,2	6	2	9	A	—10,9	L
41			7	—	51	57	42	58	46,3	1	13	27	B	+10,7	B
42	35	Eridan. i	5	—	51	57	52	22	45,4	2	7	23	A	—10,7	F
43		I, 155	N	—	52	58	1	52	44,8	4	34	16	A	—10,6	H
44		k	5	—	52	58	6	18	45,7	0	48	49	A	—10,6	L
45			7	—	53	58	7	47	45,7	1	21	48	A	—10,6	L
46			7	—	54	58	32	36	44,5	5	9	21	A	—10,5	L
47		II, 279	N	—	54	58	36	7	45,3	2	45	23	A	—10,4	H
48			7	—	55	58	43	18	45,4	1	58	37	A	—10,4	L
49			7	IV.	1	60	20	41	45,7	0	56	42	A	— 9,9	L
50			6	—	4	60	53	5	45,4	1	39	52	A	— 9,8	L

Près de N°. 18. ∂. III, 45. N°. 27. 5'. Nordeft, ∂. I, 52.
N°. 35. 10'. à l'oueft, ∂. I, 53.

Tabula XIII.

XLIII. Cancer. Le Cancer. *Der Krebs.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		Ascensio recta in Grad.			Var. ann.	Declinat. Boreal.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
1	1		6	VII.	46	116	25	9	51,2	16	18	48	—8,9	L
2			6	—	47	116	47	6	51,5	17	2	40	—9,0	L
3			7	—	48	117	6	55	50,5	13	45	24	—9,2	L
4	2	1. ω	6	—	49	117	13	0	54,7	25	55	31	—9,1	*M*
5			7	—	49	117	16	45	54,0	24	7	16	—9,2	L
6	3		6	—	49	117	17	50	51,8	17	50	31	—9,2	ZBa
7			7	—	49	117	22	54	50,1	13	10	40	—9,2	L
8	4	2. ω, ∂. 1¼''. VI, 75	6	—	50	117	25	30	54,5	25	37	38	—9,2	C
9			7	—	50	117	31	53	51,1	15	59	38	—9,3	L
10	5	r	6	—	50	117	32	3	51,5	17	2	58	—9,2	F
11			7	—	50	117	33	0	52,2	18	46	54	—9,3	L
12		II, 554	N	—	50	117	34	9	51,1	16	14	48	—9,3	H
13		III, 605	N	—	51	117	49	5	55,8	23	57	19	—9,4	H
14	6	χ, Gemin.	5	—	51	117	49	6	55,6	28	20	26	—9,3	*M*
15	7		8	—	52	118	1	56	53,4	22	35	49	—9,3	F
16			7	—	53	118	17	33	52,5	19	23	53	—9,4	M
17			7	—	53	118	20	48	55,4	28	5	13	—9,5	L
18	8		6	—	54	118	29	41	50,3	13	40	32	—9,5	*M*
19			7	—	54	118	36	22	50,4	14	3	35	—9,4	*M*
20	9	1. μ	7	—	55	118	37	50	53,6	23	11	19	—9,5	F
21			6	—	56	118	54	59	50,0	13	1	0	—9,6	L
22	10	2. μ	5	—	56	119	0	27	53,2	22	8	57	—9,7	*M*
23			8	—	57	119	8	29	52,6	19	46	41	—9,6	M
24	11	∂. I, 11	6	—	57	119	9	17	55,4	28	3	2	—9,7	F
25	12	f	6	—	57	119	21	40	50,5	14	12	12	—9,8	F
26	13	1. ψ	7	—	58	119	32	19	54,7	26	25	10	—9,8	F
27	14	2. ψ	4	—	58	119	36	37	54,6	26	6	16	—9,8	*M*
28			6	—	59	119	39	41	51,5	17	35	28	—9,9	*M*
29			7	—	59	119	52	2	49,1	9	44	49	—10,0	L
30			7	VIII.	0	119	56	46	50,7	15	11	8	—10,0	L
31			7	—	0	120	6	10	49,1	10	24	32	—10,0	L
32	16	ζ, ∂. I, 24. ∂. 8'' III, 19	5	—	1	120	11	40	51,7	18	14	17	—10,0	*M*
33	15	3. ψ	5	—	1	120	11	48	56,1	30	14	31	—10,0	*M*
34			7	—	1	120	21	19	49,2	10	24	4	—10,1	*M*
35			7	—	2	120	28	22	53,7	23	43	36	—10,1	L
36			7	—	3	120	39	28	49,4	11	26	27	—10,2	L
37		∂. VI, 78	7	—	3	120	41	45	51,7	18	12	24	—10,2	*M*
38		II, 627	N	—	3	120	46	6	52,9	21	54	11	—10,2	H
39			7	—	5	121	18	50	55,2	27	39	8	—10,4	L
40	17	β	3	—	6	121	25	45	49,0	9	47	23	—10,4	*M*
41			7	—	6	121	30	38	54,8	27	1	58	—10,4	L
42		II, 303	N	—	6	121	36	42	53,6	24	3	20	—10,5	H
43			7	—	7	121	41	15	48,8	9	28	10	—10,5	*M*
44			7	—	7	121	48	22	53,9	24	48	26	—10,5	L
45			7	—	7	121	50	22	48,4	7	50	30	—10,6	L
46		III, 606	N	—	8	121	53	12	52,5	21	7	57	—10,6	H
47	18	χ	6	—	8	121	59	13	55,0	27	51	22	—10,6	*M*
48		III, 607	N	—	9	122	9	29	52,7	21	44	29	—10,7	H
49			7	—	9	122	10	53	52,6	21	22	5	—10,6	L
50	19	λ	6	—	9	122	12	12	53,8	24	38	20	—10,6	*M*
51		II, 634	N	—	9	122	15	59	52,8	21	40	29	—10,7	H
52		II, 259	N	—	11	122	41	49	53,1	23	12	30	—10,8	H
53			7	—	12	122	54	48	56,7	31	49	57	—11,0	L
54	20	1. d	6	—	12	122	59	16	51,8	18	57	42	—10,9	*M*
55			7	—	12	122	59	40	51,8	18	46	4	—11,0	L
56	21	f	6	—	13	123	11	25	49,4	11	14	34	—10,9	F
57			7	—	14	123	33	9	49,0	10	3	44	—11,1	L
58	22	1. φ, ∂. VI, 109	7	—	14	123	34	58	55,1	28	29	30	—11,0	*M*
59	25	2. d	6	—	15	123	38	19	51,4	17	41	35	—11,1	*M*
60	23	2. φ, ∂. II, 40	6	—	15	123	40	54	54,8	27	34	28	—11,0	*M*
61			7	—	15	123	42	3	53,7	24	49	41	—11,1	*M*
62	24	1. υ, ∂. II, 41	6	—	15	123	42	34	53,9	25	10	44	—11,1	ZBa
63		II, 315	N	—	15	123	48	9	54,2	26	34	28	—11,2	H
64		g, ∂. V, 109	6	—	15	123	48	20	48,3	8	12	15	—11,1	L
65			6	—	15	123	51		54,3	26	33	18	—11,1	Ba.
66	26	3. φ	6	—	15	123	51	39		28	30	54		F
67	27	e	6	—	16	123	55	31	50,0	13	18	11	—11,1	ZBa
68		III, 599	N	—	16	124	4	21	52,7	22	8	11	—11,2	H
69			7	—	16	124	7		52,6	21	48		—11,3	L
70	28	2. υ	6	—	17	124	11	41	53,7	24	47	44	—11,2	*M*
71	29		6	—	17	124	22	23	50,4	14	50	39	—11,3	F
72			7	—	18	124	27	36	53,7	24	59	51	—11,3	*M*
73			8	—	18	124	27	52	54,3	26	50	41	—11,3	*M*
74			7	—	19	124	41	16	48,6	9	4	29	—11,4	L
75	30	3. υ	6	—	20	124	55	44	53,6	24	44	33	—11,4	ZBa
76	31	ι, ∂. 45''. V, 59	5	—	20	125	3	24	51,6	18	45	31	—11,5	ZBa
77			7	—	20	125	3	52	51,9	19	38	56	—11,5	*M*
78		III, 234	N	—	20	125	5	19	53,0	23	16	30	—11,5	H
79			6	—	21	125	16	22	49,0	10	28	48	—11,6	L
80	33	η	6	—	21	125	17	44	52,4	21	6	29	—11,5	*M*
81	32	4. υ	7	—	21	125	18	19	53,6	24	45	13	—11,5	*M*
82		III, 292	N	—	21	125	20	14	55,6	30	10	22	—11,6	H
83	34	h	6	—	22	125	27	21	49,1	10	44	4	—11,6	L
84			7	—	23	125	40	48	50,0	13	55	43	—11,7	*M*
85		II, 318	N	—	23	125	44	28	55,0	29	5	20	—11,7	H
86		i	6	—	23	125	52	15	48,6	9	7	41	—11,7	L
87	35		7	—	24	125	57	54	52,0	20	15	54	—11,7	F
88			8	—	24	126	4	17	52,0	20	26	51	—11,8	*M*
89			7	—	24	126	6	46	55,0	28	58	45	—11,8	L
90			7	—	25	126	14	19	50,6	15	59	36	—11,9	*M*
91			6	—	25	126	16	9	53,3	24	41	39	—11,8	He.
92		II, 319	N	—	25	126	21	56	55,0	29	23	43	—11,9	H
93	36	1. c	6	—	26	126	34	22	49,0	10	20	14	—11,9	*M*
94			7	—	26	126	35	25	51,8	19	57	3	—11,9	*M*
95	37	2. c	6	—	27	126	49	27	48,9	10	15	50	—12,0	L
96	38	o	8	—	28	127	3	55	52,0	20	28	9	—12,0	*M*
97		4. Leo. min.	7	—	28	127	4	25	56,3	32	38	42	—12,0	F
98			7	—	28	127	6	16	51,9	20	13	57	—12,1	*M*
99		III, 235	N	—	28	127	6	19	53,1	24	14	30	—12,1	H
100	39		6	—	29	127	9	35	52,1	20	42	5	—12,1	*M*
101	40		6	VIII.	29	127	10	52	52,1	20	39	51	—12,1	*M*
102			7	—	29	127	14	1	52,0	20	21	50	—12,1	*M*
103	41	ε	7	—	29	127	16	17	51,9	20	14	24	—12,1	ZBa
104		k	6	—	29	127	18	39	54,7	28	42	43	—12,2	He.
105	42	c	7	—	29	127	19	7	52,0	20	24	54	—12,1	*M*
106			8	—	29	127	20	0	51,9	20	25	8	—12,2	M
107			7	—	29	127	22	46	51,9	20	16	35	—12,2	*M*
108			7	—	30	127	24	58	49,4	11	37	15	—12,2	L
109			8	—	30	127	26	16	52,1	21	6	12	—12,1	*M*
110			7	—	30	127	35	54	52,0	20	34	27	—12,2	*M*
111			8	—	31	127	51	5	52,1	21	31	19	—12,3	M
112		III, 49	N	—	32	127	53	37	50,2	14	59	39	—12,3	H
113	43	γ, *Asellus boreus*	4	—	32	127	56	19	52,5	22	10	30	—12,3	*M*
114	44		8	—	32	127	57	1	51,4	18	51	6	—12,2	F
115			7	—	32	127	58	34	56,3	32	46	14	—12,4	L
116	45	1. A	6	—	32	128	3	25	49,8	13	23	7	—12,3	*M*
117			8	—	33	128	12	19	52,1	21	35	12	—12,4	M
118	46		6	—	33	128	16	44	55,7	31	24	22	—12,4	F
119	47	δ, *Asellus austrinus*	4	—	33	128	20	20	51,4	18	52	47	—12,4	*M*
120	49	b	6	—	34	128	29	6	49,0	10	47	37	—12,4	*M*
121			7	—	34	128	32	6	51,8	19	31	54	—12,5	L
122			7	—	34	128	32	18	52,1	20	31	54	—12,5	L
123			7	—	34	128	34	24	54,5	28	19	42	—12,5	M
124	48	1. ι, ∂. 30''. IV, 52	5	—	35	128	39	26	54,9	29	28	43	—12,5	*M*
125			7	—	35	128	42	47	52,1	21	20	16	—12,5	L
126			7	—	35	128	43	16	52,0	21	7	43	—12,5	L
127			8	—	35	128	43	50	52,7	23	3	34	—12,5	M
128			8	—	35	128	45	8	52,5	22	20	48	—12,5	M
129			7	—	35	128	46	45	54,6	28	53	54	—12,5	M
130		III, 50	N	—	35	128	52	10	49,7	13	19	7	—12,6	H
131	50	2. A	6	—	36	129	0	12	49,6	12	49	51	—12,6	*M*
132			7	—	37	129	8		56,0	32	46		—12,7	L
133			8	—	38	129	25	42	49,6	13	16	14	—12,7	*M*
134		II, 80	N	—	38	129	31	35	51,5	19	47	47	—12,8	H
135	5	5 Leo. min.	7	—	39	129	37	46	56,5	34	0	49	—12,7	F
136		VIII, 10	C	—	39	129	45	12	49,3	12	5	51	—12,8	H
137		III, 294	N	—	39	129	50	5	55,3	31	34	25	—12,8	H
138			8	—	39	129	50	42	51,2	18	45	52	—12,8	*M*
139			7	—	39	129	51	8	51,4	19	33	54	—12,8	*M*
140	54	∂. 17''. IV, 111	7	—	39	129	58	56	50,5	16	4	46	—12,8	*M*
141	52	m	6	—	40	129	59	7	50,7	16	44	5	—12,8	F
142			7	—	40	130	1	35	53,6	26	27	21	—12,9	B
143		I, 200	N	—	40	130	1	56	56,4	34	9	0	—12,9	H
144	51	1. σ, ∂. VI, 86	6	—	40	130	3	39	56,1	33	12	35	—12,9	ZBa
145	53	1. ρ	6	—	40	130	7	10	54,6	28	59	47	—12,9	ZBa
146	55	2. ρ	6	—	41	130	11	33	54,6	29	5	15	—12,9	F
147		II, 48	N	—	41	130	11	45	51,5	19	41	55	—12,9	H
148			7	—	41	130	13	16	55,2	30	42	12	—13,0	L
149	56	3. ρ	6	—	42	130	28	39		29	3	57		F
150			7	—	42	130	29	37	51,0	18	7	44	—13,0	*M*
151			8	—	42	130	29	37	54,0	27	41	17	—13,0	M
152	57	2. ι, ∂. I, 30	5	—	42	130	31	5	55,3	31	19	25	—12,9	Z. F
153			7	—	43	130	37	47	51,7	20	42	39	—13,0	*M*
154			8	—	43	130	37	52	54,0	27	41	26	—13,0	M
155			8	—	43	130	38	59	51,0	18	17	21	—13,1	*M*
156			7	—	43	130	40	18	50,1	15	9	13	—13,1	*M*
157			8	—	43	130	50	59	50,1	15	1	4	—13,1	*M*
158			8	—	43	130	51	43	54,3	28	52	36	—13,1	M
159	58	3. ρ	6	—	44	130	55	39	54,3	28	40	41	—13,1	ZBa
160			7	—	44	131	2	21	50,9	17	58	48	—13,2	*M*
161		l	6	—	44	131	7	25	53,1	25	12	6	—13,2	M
162			8	—	45	131	8	45	50,2	14	56	8	—13,2	*M*
163	59	2. σ	5	—	45	131	9	11	56,1	33	40	0	—13,1	ZBa
164	60	1. α	5	—	45	131	15	40	49,3	12	22	40	—13,2	*M*
165			7	—	46	131	23	30	52,4	22	37	0	—13,3	L
166			8	—	46	131	24	40	50,9	18	14	8	—13,3	*M*
167	61		6	—	46	131	27	38	54,8	30	59	23	—13,3	L
168			6	—	46	131	28	35	57,4	30	33	36	—13,3	L
169			7	—	46	131	29	3	50,9	17	54	5	—13,3	*M*
170	62	1. ο	6	—	46	131	31	52	50,4	16	4	39	—13,2	*M*
171	63	2. ο	6	—	46	131	36	47	50,4	16	20	10	—13,3	*M*
172			7	—	47	131	44	18	48,7	12	8	41	—13,3	L
173			7	—	47	131	45	12	51,2	19	4	12	—13,4	L
174	64	3. σ, ∂. 86''. VI, 87	6	—	47	131	49	15	55,8	33	11	18	—13,3	ZBa
175	65	2. α	4	—	48	131	53	48	49,4	12	37	14	—13,3	*M*
176			7	—	48	131	58	55	51,1	18	54	5	—13,4	*M*
177			7	—	48	132	7	31	49,7	13	50	26	—13,5	*M*
178			7	—	49	132	9	3	48,5	9	44	40	—13,5	L
179	66	4. σ	6	—	49	132	17	24	55,7	33	1	11	—13,4	ZBa
180	67	4. ρ, ∂. 96''. VI, 41	6	—	50	132	28	46	54,1	28	40	28	—13,4	LF
181	68	p	6	—	51	132	39	8	50,8	17	51	28	—13,5	F
182			7	—	51	132	45	38	54,7	30	52	43	—13,6	L
183	69	ν	6	—	51	132	46	8	53,0	25	13	36	—13,6	*M*
184	70	5. ρ	6	—	52	133	4	1	54,1	28	40	31	—13,6	F
185			7	—	53	133	10	49	55,5	33	12	3	—13,5	L
186		III, 608	N	—	53	133	17	23	53,0	25	46	36	—13,7	H
187		III, 60	N	—	53	133	20	20	51,1	19	15	47	—13,8	H
188			7	—	54	133	23	5	52,4	23	36	13	—13,8	B
189			7	—	54	133	26	58	49,0	11	37	58	—13,8	*M*
190		III, 291	N	—	54	133	33	13	53,2	26	14	7	—13,8	H
191			7	—	55	133	40		50,8	18	10	44	—13,7	L. F
192			7	—	56	133	52	52	55,0	31	59	36	—13,9	L
193			7	—	56	133	56	32	55,4	33	21	9	—13,9	C
194		∂.	6	—	56	133	59	26	52,4	23	46	25	—13,9	B
195	73		6	—	56	134	0	0		16	4	33		F
196	72	τ	7	—	56	134	0	18	54,5	30	26	41	—13,9	ZBa
197			7	—	56	134	2	32	53,2	26	25	17	—14,0	L
198	74		6	—	56	134	4	37		15	19	26		F
199			7	—	56	134	6	35	48,6	10	27	42	—14,0	L
200	76	κ	5	—	57	134	14	20	48,9	11	27	38	—13,9	*M*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
201		III, 236	N	VIII.	57	134	14	34	51,8	22	13	19	—14,0	H
202	75		7	—	57	134	16	28	53,5	27	27	7	—13,9	F
203		n	6	—	57	134	16	38	50,0	15	15	16	—13,9	Z
204		II, 490	N	—	58	134	19	54	55,7	33	55	11	—14,0	H
205	77	ξ	6	—	58	134	28	26	52,1	22	50	32	—14,0	*M*
206	78		6	—	58	134	30	25	50,8	18	16	22	—14,0	F
207			7	—	59	134	39	4	54,9	31	46	1	—14,1	L
208	79		7	—	59	134	43	20	52,0	22	27	43	—14,1	F
209			8	—	59	134	44	9	49,1	12	22	4	—14,2	*M*
210		III, 61	N	IX.	0	134	57	50	50,7	18	34	47	—14,2	H
211	80		7	—	1	135	11	36	50,9	18	51	3	—14,2	F
212	81	1. π	7	—	1	135	20	43	50,0	15	47	24	—14,2	Z Ba
213		III, 295	N	—	2	135	27	3	54,4	30	50	41	—14,3	H
214			7	—	2	135	37	6	51,7	22	8	41	—14,3	M
215			7	IX.	3	135	44	15	48,5	10	10	18	—14,4	L
216	82	2. π	6	—	4	136	3	18	50,0	15	45	33	—14,4	L. F
217		III, 296	N	—	5	136	10	48	54,6	31	43	41	—14,5	H
218		III, 62. 63	N	—	5	136	12	50	51,0	19	42	47	—14,5	H
219			7	—	5	136	17	33	54,1	29	46	52	—14,5	L
220			7	—	5	136	18	38	51,1	19	37	55	—14,5	L
221			7	—	5	136	21	27	50,8	18	43	58	—14,5	L
222			7	—	7	136	45	42	49,0	12	19	43	—14,6	*M*
223	83	q	6	—	9	136	57	45	50,5	18	32	31	—14,6	Z Ba
224			7	—	9	137	12	2	48,5	10	37	18	—14,7	*M*
225		III, 64	N	—	9	137	20	20	50,9	19	44	47	—14,7	H
226			8	—	9	137	21	15	50,9	19	55	34	—14,7	*M*
227			7	—	10	137	33	39	49,9	16	0	13	—14,8	L
228			7	—	10	137	36	14	49,3	13	57	22	—14,8	L

N°. 33. Dreyfach und doppelt 8″. imgl. ½°. Öſtl. gegen η ♌, ∂. 64″. VI, 78.
— 40. Zwiſchen β ♋ und δ Hydra, ∂. 35″. V, 109.
— 65. Iſt mit 58 einerley.
— 96. 98. 100. 101. 102. 103. 105. 106. 107. 109. 110. 111. gehören zur *Praeſepe*.
— 124. ½°. öſtlich, ∂. 24″. IV, 118.
— 149. Iſt durch ein Verſehen in Fl. Verzeichniſs gekommen. Siehe aſtron. Jahrb. 1788. Seite 17.
— 191. Flamſteed hat 10′. weniger in Aufſteigung.
— 195. und 198. ſind mit 170. und 171. einerley, und durch ein Verſehen ins Fl. Verzeichn. entſtanden.
— 205. 1°. N. Weſtl. ∂. 9″.

N°. 33. Triple & double 8″. ½°. a l'eſt, vers η ♌, ∂. 64″. VI, 78.
— 40. Entre β ♋ & δ de l'Hydre, ∂. 35″. V, 109.
— 65. Eſt la même que 58.
— 96. 98. 100. 101. 102. 103. 105. 106. 107. 109. 110. 111. appartiennent à *Praeſepe*.
— 124. ½°. à l'eſt, ∂. 24″. IV, 118.
— 149. Doit ſon exiſtence à une erreur dans le catalogue de Fl, Voyez Ephem. 1788. page 17.
— 191. Flamſteedt donne 10′. de moins à ſon aſcenſion.
— 195. & 198. ſont les mêmes que 170 & 171. & doivent leur exiſtence à une erreur dans le catalogue de Flamſteedt.
— 205. 1°. Nordoueſt, ∂. 9″.

XLIV. Leo. Le Lion. *Der Löwe.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			7	IX.	3	135	42	26	52,8	25	50	1	—14,3	L
2			7	—	8	136	53	49	53,0	27	11	56	—14,6	*M*
3			7	—	10	137	23	27	52,7	20	0	36	—14,8	L
4	6	10 Leo. min.	6	—	12	137	57	33	52,6	26	1	51	—14,8	F
5			7	—	13	138	7	36	52,6	25	46	10	—14,9	L
6			7	—	13	138	7	55	52,8	26	46	0	—14,9	*M*
7	1	κ	4	—	13	138	15	32	52,9	27	1	53	—14,9	*M*
8			7	—	13	138	21	56	50,9	19	38	27	—15,0	L
9			7	—	14	138	23	0	51,2	20	38	31	—15,0	L
10			7	—	14	138	23	42	54,1	31	21	15	—15,0	L
11		II, 58	N	—	14	138	29	26	48,9	12	29	26	—15,0	H
12			6	—	15	138	37	28	50,1	17	26	22	—15,0	L
13		II, 546. 547	N	—	15	138	45	11	48,8	12	17	11	—15,1	H
14	2	ω, ∂. I, 26	5	—	18	139	25	11	48,3	9	54	59	—15,2	*M*
15			7	—	18	139	26	12	49,0	13	14	43	—15,2	L
16	3	∂. 24″. IV, 47	6	—	18	139	27	36	48,1	9	2	42	—15,3	F
17			7	—	18	139	36	44	50,2	18	31	0	—15,3	L
18		III, 297	N	—	19	139	40	43	53,6	30	18	56	—15,3	H
19		III, 8	N	—	19	139	44	6	47,9	8	34	42	—15,3	H
20			7	—	19	139	46	22	51,6	22	40	51	—15,3	L
21			7	—	20	139	54	42	53,0	28	15	26	—15,3	L
22	4	λ	4	—	20	140	5	4	51,7	23	50	19	—15,3	*M*
23			7	—	21	140	9	59	49,9	16	37	29	—15,4	L
24		I, 56. 57	N	—	21	140	16	34	51,3	22	21	19	—15,4	H
25			7	—	21	140	17	43	53,9	31	26	49	—15,4	L
26	5	ξ, *variab.*	5	—	21	140	18	11	48,8	12	11	26	—15,4	Br.
27	6	h, ∂. 16″. IV, 26	6	—	21	140	19	11	48,4	10	35	11	—15,4	*M*
28		II, 495	N	—	21	140	21	6	48,0	9	18	42	—15,5	H
29			7	—	22	140	24	1	53,2	29	14	37	—15,5	L
30		III, 293	N	—	22	140	37	11	49,1	13	37	28	—15,5	H
31			6	—	23	140	39	50	51,6	24	20	42	—15,5	M
32		II, 40	N	—	23	140	44	56	48,4	11	2	11	—15,5	H
33		III, 513	N	—	23	140	49	26	48,4	11	0	11	—15,6	H
34		II, 260	N	—	24	140	55	34	51,2	22	34	19	—15,6	H
35			7	—	24	141	2	37	49,0	13	32	8	—15,6	*M*
36			6	—	25	141	13	12	53,9	32	2	52	—15,6	L
37	7	∂. 42″. V, 58	6	—	25	141	14	9	49,4	15	15	0	—15,6	F
38	8		6	—	26	141	30	37	49,9	17	19	17	—15,7	*M*
39	9		6	—	27	141	37	54	52,0	25	33	12	—15,7	F
40	10	a, Sext. Uran.	5	—	27	141	40	36	47,7	7	43	27	—15,7	Br.
41	11		6	—	27	141	47	5	49,8	15	14	24	—15,7	Z Ba
42		III, 4	N	—	27	141	50	11	48,2	10	26	11	—15,8	H
43			6	—	27	141	55	52	50,8	21	11	30	—15,8	L
44	12		7	—	28	141	57	13	52,1	26	15	4	—15,8	F
45			7	—	28	142	0	56	48,6	11	40	20	—15,8	L
46			6	—	28	142	7	1	49,1	14	12	17	—15,8	L
47			7	—	30	142	26	15	49,1	13	57	21	—15,9	L
48			6	—	30	142	26	44	53,7	32	10	40	—15,9	L
49	13		6	—	30	142	34	8	52,2	26	48	30	—15,9	F
50	14	o, ∂. 63″. VI, 76	4	—	31	142	37	43	48,4	10	47	36	—15,9	Br.
51			7	—	31	142	45	24	53,3	31	0	50	—16,0	L
52	15	f	6	—	32	142	57	43	53,3	30	52	56	—15,9	Z Ba
53			7	—	32	143	3	14	50,6	21	6	6	—16,0	L
54			7	—	32	143	6	11	50,4	19	46	31	—16,0	L
55			7	—	32	143	7		52,3	27	47		—16,0	L
56	16	ψ	6	—	33	143	13	6	49,2	14	55	34	—16,0	*M*
57			6	—	33	143	20	55	50,4	19	46	18	—16,1	M
58			7	—	34	143	24	35	51,4	24	29	17	—16,1	L
59		II, 34	7	—	34	143	33	11	48,5	12	1	26	—16,1	H
60	17	ε	3	—	35	143	38	0	51,5	24	41	1	—16,1	Br.
61			7	—	35	143	40	10	48,0	9	47	31	—16,2	L
62			7	—	35	143	41	56	50,3	19	35	45	—16,2	L
63			7	—	35	143	41	57	48,3	11	7	58	—16,2	L
64	18		6	—	36	143	54	43	48,7	12	43	14	—16,2	*M*
65			7	—	36	144	0	41	51,6	24	33	57	—16,2	L
66			8	—	37	144	7	53	50,6	21	30	55	—16,3	*M*
67	19		7	—	37	144	10	44	48,7	12	28	59	—16,3	*M*
68		*variab.*	6	—	37	144	13	19	48,5	12	20	54	—16,3	*M*
69	20		6	—	39	144	40	0	50,8	22	6	0	—16,3	Z Ba
70			7	—	39	144	42	21	51,4	25	29	2	—16,4	L
71			7	IX.	39	144	45	12	53,2	32	18	51	—16,4	L
72	21		7	—	40	145	1	28	48,6	12	46	3	—16,4	*M*
73	23		6	—	40	145	3	41	48,9	13	59	28	—16,4	*M*
74		III, 51. 52	N	—	40	145	7	17	48,8	13	44	16	—16,5	H
75	22	g	6	—	41	145	7	57	51,4	25	19	54	—16,4	F
76	24	μ	4	—	41	145	21	15	51,8	26	56	19	—16,5	Z Ba
77		II, 98	N	—	42	145	26	52	49,7	17	39	17	—16,5	H
78			7	—	43	145	44	26	49,1	15	40	15	—16,6	M
79			7	—	44	145	53	34	47,8	9	0	29	—16,6	*M*
80		III, 600	N	—	45	146	10	16	49,5	17	23	39	—16,7	H
81		III, 601	N	—	45	146	21	1	49,5	17	46	39	—16,7	H
82			8	—	46	146	27	3	49,1	15	40	29	—16,7	M
83	10	29 Sext. Uran.	6	—	46	146	28	8	47,9	9	52	14	—16,5	*M*
84			7	—	47	146	39	47	49,5	17	24	5	—16,8	L
85			7	—	47	146	47	11	48,9	14	33	15	—16,7	M
86	25	∂. 53″. V, 63	6	—	47	146	47	53	50,4	22	15	52	—16,8	F Ba
87	26		7	—	47	146	50	16	49,2	16	9	51	—16,7	Z Ba
88	27	υ	4	—	47	146	52	17	48,6	13	23	16	—16,8	Br.
89	11	S, Sext. Uran. 34	5	—	48	146	53	33	47,7	9	15	34	—16,8	*M*
90		II, 59	N	—	48	146	55	41	48,1	11	18	26	—16,8	H
91			7	—	48	146	59	43	48,3	11	54	18	—16,8	L
92			6	—	48	147	1	22	52,5	30	35	38	—16,8	L
93			7	—	48	147	1	41	48,1	11	24	17	—16,8	L
94			6	—	48	147	5	27	50,4	22	16	4	—16,8	L
95			6	—	49	147	16	48	49,1	15	49	44	—16,9	M
96	28	11. (34) Sext. Uran.	7	—	49	147	22	18	47,7	9	15	3	—16,9	F
97			8	—	50	147	24	7	49,1	15	49	28	—16,9	M
98	29	π	4	—	50	147	25	23	47,7	8	59	36	—16,9	Br.
99			7	—	50	147	26	24	52,2	29	44	17	—16,9	B
100		III, 24	N	—	50	147	32	30	50,7	23	25	0	—16,9	H
101			8	—	52	147	55	11	49,1	15	31	42	—17,0	M
102		x	5	—	52	147	55	32	50,5	22	54	16	—17,0	L
103			8	—	53	148	14	21	48,0	10	52	20	—17,0	*M*
104			8	—	53	148	21	57	48,3	12	37		—17,0	*M*
105			7	—	54	148	25	40	48,7	14	37	13	—17,1	M
106			8	—	55	148	38	15	47,7	8	57	7	—17,1	*M*
107			7	—	55	148	42	56	49,2	16	43	2	—17,1	*M*
108			7	—	55	148	46	36	50,3	22	28	38	—17,2	L
109	30	η	3	—	56	149	7	1	49,3	17	43	39	—17,2	Br.
110			7	—	57	149	13	3	49,0	16	8	2	—17,2	L
111	31	A	5	—	57	149	20	5	48,0	10	58	5	—17,2	Br.
112		II, 65	N	—	57	149	21	9	49,6	19	23	17	—17,3	H
113	32	α, *Regulus*, ∂. 168″. VI, 11	1	—	58	149	26	37	48,4	12	56	5	—17,2	Br.
114			8	—	59	149	44	20	47,9	10	33	49	—17,3	*M*
115	33		6	X.	0	149	59	54	49,0	16	40	24	—17,4	F
116			7	—	0	150	1	38	50,1	21	40	51	—17,4	L
117			7	—	0	150	3	12	48,1	12	22	55	—17,4	L
118		I, 27	N	—	0	150	5	7	48,6	14	26	17	—17,4	H
119	34		7	—	1	150	13	37	48,6	14	20	2	—17,4	*M*
120		II, 53	N	—	2	150	28	37	48,5	13	39	2	—17,5	H
121		II, 43	N	—	2	150	36	25	50,3	23	44	15	—17,5	H
122			6	—	2	150	37	9	51,3	28	6	13	—17,5	B
123			7	—	3	150	49		47,7	10	12		—17,5	L
124			8	—	4	150	52	54	49,9	22	9	18	—17,5	*M*
125			8	—	4	150	55	45	49,0	17	7	16	—17,5	*M*
126			7	—	5	151	8	2	48,2	12	39	33	—17,6	L
127		III, 25	N	—	5	151	13	45	49,9	22	6	0	—17,6	H
128			7	—	5	151	21	0	49,3	18	43	33	—17,6	*M*
129	35		6	—	5	151	22	19	50,4	24	29	13	—17,6	Z Ba
130			7	—	6	151	23	14	48,4	13	43	17	—17,6	L
131	36	ζ	3	—	6	151	23	51	50,4	24	24	15	—17,6	Z Ba
132	37		6	—	6	151	29	49	48,6	14	43	0	—17,6	*M*
133	38		6	—	6	151	32	2	49,7	20	42	31	—17,6	F
134	39		6	—	6	151	36	9	50,3	24	5	44	—17,6	F
135			6	—	7	151	42	24	51,1	28	24	18	—17,7	B
136		II, 45	N	—	7	151	43	45	50,1	22	54	0	—17,7	H
137			7	—	8	151	56	35	48,2	13	36	52	—17,7	*M*
138			6	—	8	151	58	54	50,5	25	42	12	—17,7	B
139		III, 348	N	—	8	152	1	25	51,2	28	39	32	—17,7	H
140			7	—	8	152	1	45	49,2	18	41	56	—17,7	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
141			7	X.	9	152 12 29	47,7	10 12 22	—17,8	L
142	40		6	—	9	152 13 19	49,5	20 28 44	—17,7	*M*
143	41	γ, ∂. I, 28	2	—	9	152 14 30	49,6	20 50 41	—17,7	Br.
144			7	—	10	152 27 42	48,0	12 20 48	—17,8	L
145		∂. II, 43	8	—	10	152 32 16	47,2	7 26 54	—17,8	L
146			8	—	10	152 35 16	47,0	6 35 42	—17,8	M
147		III, 330	N	—	10	152 37 21	50,3	24 53 15	—17,8	H
148	42		6	—	11	152 46 39	48,6	15 58 33	—17,8	*M*
149			7	—	12	152 56 3	47,6	9 57 52	—17,8	*M*
150			7	—	12	153 4	48,6	16 24	—17,9	L
151	43	z	6	—	13	153 7 43	47,2	7 32 39	—17,9	F
152			7	—	13	153 10 25	50,6	26 34 37	—17,9	L
153			7	—	13	153 10 29	46,9	5 52 28	—17,9	M
154		II, 28. 29	N	—	13	153 10 45	49,5	21 8 41	—17,9	H
155		∂. V, 64	7	—	13	153 14 31	47,1	6 43 31	—17,9	L
156			6	—	13	153 20 14	52,2	24 33 22	—17,9	L
157			8	—	14	153 26 37	47,8	11 35 30	—17,9	*M*
158		IV, 10	N	—	14	153 36 9	48,9	18 8 17	—18,0	H
159	44	1. b	5	—	15	153 41 24	47,6	9 47 34	—17,9	*M*
160			7	—	15	153 47 33	50,3	25 43 31	—18,0	L
161			7	—	16	154 0 37	49,2	20 22 27	—18,1	L
162			7	—	17	154 9 25	47,9	12 19 35	—18,1	L
163		II, 347	N	—	17	154 12 21	49,9	23 51 15	—18,1	H
164			8	—	17	154 14 58	47,2	8 15 16	—18,1	M
165			7	—	18	154 29 10	48,9	18 8 45	—18,1	L
166			7	—	18	154 31 7	48,2	14 28 8	—18,1	L
167			6	—	18	154 32 16	48,0	15 21 20	—18,1	*M*
168	45		6	—	18	154 32 59	47,7	10 46 28	—18,1	L
169			7	—	19	154 38 37	50,0	24 58 43	—18,1	B
170			7	—	19	154 39 58	47,7	11 10 14	—18,1	*M*
171			7	—	19	154 42 42	48,0	13 12 4	—18,2	L
172			8	—	19	154 45 21	47,1	7 18 2	—18,1	M
173			8	—	20	155 0 32	47,2	8 5 10	—18,2	M
174			8	—	20	155 4 17	47,1	7 38 43	—18,2	M
175		III, 331	N	—	20	155 4 23	50,1	25 49 22	—18,2	H
176	46	i	6	—	22	155 23 22	48,3	15 9 17	—18,2	*M*
177	47	ϱ	4	—	22	155 34 55	47,5	10 19 37	—18,2	Br.
178			7	—	23	155 42 41	49,6	24 22 49	—18,3	B
179			7	—	24	155 52 37	49,1	21 19 34	—18,3	L
180	48		6	—	24	156 6 15	47,2	7 58 28	—18,3	*M*
181			7	—	24	156 6 26	49,3	22 24 22	—18,3	L
182		II, 19	N	—	25	156 8 45	47,3	9 28 38	—18,4	H
183	49		6	—	25	156 8 45	47,4	9 40 38	—18,3	L
184		II, 54	N	—	25	156 16 51	48,2	13 47 31	—18,4	H
185			7	—	26	156 23 18	47,9	12 43 32	—18,3	L
186		II, 55	N	—	26	156 27 52	48,2	15 12 17	—18,4	H
187		II, 46	N	—	26	156 29 56	49,4	23 5 52	—18,4	H
188		II, 66	N	—	26	156 36 9	48,7	19 12 17	—14,4	H
189			8	—	27	156 46 6	48,6	18 19 38	—18,4	*M*
190	50		7	—	28	157 3 10	48,4	17 9 37	—18,5	F
191			8	—	29	157 13 2	47,1	8 24 1	—18,5	M
192			8	—	29	157 17 2	47,1	8 27 37	—18,5	M
193			8	—	29	157 19 1	47,4	9 52 32	—18,5	*M*
194			7	—	31	157 39 41	49,0	21 35 28	—18,6	L
195			8	—	31	157 45 51	47,6	11 44 5	—18,6	M
196		II, 77	N	—	31	157 47 36	48,0	14 47 31	—18,6	H
197		III, 107	N	—	31	157 49 45	47,0	7 50 28	—18,6	H
198			8	—	32	157 55 10	47,5	11 23 18	—18,6	M
199			7	—	32	157 57 2	48,6	19 14 35	—18,6	L
200		I, 26	N	—	32	158 1 51	47,7	13 5 31	—18,6	H
201		III, 5	N	—	32	158 4 55	47,3	10 28 37	—18,6	H
202		V, 7	N	—	33	158 13 6	48,1	15 55 31	—18,6	H
203			7	—	33	158 16 22	48,6	19 21 22	—18,6	L
204			N	—	33	158 22 5	47,7	12 43 42	—18,7	Me.
205		1. m	6	—	34	158 22 43	48,8	20 48 0	—18,7	L
206			8	—	34	158 27 55	47,5	11 24 35	—18,7	M
207			7	—	35	158 47 27	47,0	8 33 33	—18,7	*M*
208	51	2. m	6	—	36	158 54 54	48,7	19 56 17	—18,7	Z Ba
209		II, 78	N	—	36	158 55 6	47,9	14 47 21	—18,7	H
210			7	—	36	158 56 39	47,8	13 47 51	—18,7	L
211	52	k	6	—	36	158 58 6	48,0	15 14 31	—18,7	*M*
212			N	—	36	159 3 42	47,6	12 51 25	—18,7	M
213			7	—	36	159 4	48,1	16 18	—18,7	L
214		II, 99	N	—	37	159 8 36	47,9	15 2 31	—18,8	H
215		II, 81	N	—	37	159 13 39	48,3	18 15 17	—18,8	H
216			8	—	37	159 18 35	47,5	11 29 19	—18,8	M
217		I, 17	N	—	37	159 19 27	47,7	13 37 47	—18,8	M
218		I, 18	N	—	38	159 27 53	47,7	13 40 17	—18,8	H
219		II, 41	N	—	38	159 30 52	47,7	13 34 17	—18,8	H
220			6	—	39	159 38 11	45,9	0 54 41 A	+18,8	B
221			8	—	39	159 38 26	47,5	11 12 13 B	—18,8	M
222			6	—	39	159 41 40	48,2	18 11 46	—18,8	L
223	53	l	5	—	39	159 41 47	47,5	11 35 45	—18,8	*M*
224			7	—	39	159 43 15	47,1	0 47 30	—18,8	L
225		III, 88	N	—	40	159 59 49	46,8	6 51 36	—18,9	H
226		III, 20	N	—	41	160 8 2	47,3	11 9 45	—18,9	H
227			7	—	41	160 9 40	45,5	4 38 43	—18,9	L
228			7	—	41	160 9 57	47,5	12 38 8	—18,9	L
229			8	—	41	160 11 32	47,3	10 16 49	—18,9	M
230			8	—	41	160 12 2	47,2	10 11 39	—18,9	M
231			6	—	41	160 14 33	45,8	2 2 14 A	+18,9	L
232		IV, 6	N	—	41	160 21 29	46,8	6 52 3 B	—18,9	H
233		III, 108	N	—	41	160 21 57	47,1	9 31 36	—18,9	H
234			8	—	42	160 23 17	47,2	10 6 44	—18,9	M
235		III, 497	N	—	42	160 23 58	46,6	4 51 48	—18,9	H
236		II, 131	N	—	42	160 28 19	46,8	6 48 36	—18,9	H
237			6	—	42	160 29 49	46,2	2 4 55	—18,9	L
238			6	—	42	160 36 8	46,1	0 51 23	—18,9	L
239			7	—	43	160 40 49	46,7	6 1 0	—19,0	L
240		1. B	7	—	43	160 49 25	46,0	1 11 37 A	—19,0	L
241		2. B	6	—	44	160 53 56	46,0	1 4 22 A	—19,0	L
242			7	—	44	160 57 57	47,5	13 27 38 B	—19,0	B
243		II, 82	N	—	44	160 58 39	48,1	18 21 17	—18,9	H
244			8	—	44	161 6 31	46,8	6 54 14	—19,0	*M*
245	54	r, Leon. min. ∂.	5	—	45	161 12 8	49,2	25 48 31	—18,9	L
246	49	130 Leon. min.	7	—	45	161 16 30	48,3	19 12 34	—19,0	F
247		II, 16	N	—	45	161 17 19	47,0	8 46 36	—19,0	H
248			7	—	45	161 20 5	48,2	19 14 35	—19,0	B
249	55	u	5	—	45	161 21 54	46,2	1 47 41	—19,0	Br.
250			6	—	46	161 23 16	48,8	23 24 39	—19,0	L
251			7	X.	46	161 23 25	48,9	24 18 45	—19,0	L
252	56		6	—	46	161 25 19	46,8	7 14 36	—19,0	Br.
253	57	∂. 33″. V, 62	6	—	46	161 28 56	46,1	1 28 45	—19,0	F
254		II, 67	7	—	47	161 49	48,2	18 37	—19,1	L
255			N	—	47	161 51 9	48,0	18 11 17	—19,1	H
256			8	—	48	161 56 45	47,2	10 46 48	—19,1	M
257			7	—	48	161 59 27	48,4	20 41 12	—19,1	L
258			7	—	48	162 0 3	48,6	22 34 19	—19,1	L
259			7	—	49	162 7 38	48,1	18 52 56	—19,1	L
260			8	—	49	162 12 7	47,8	16 35 47	—19,1	M
261			8	—	49	162 16 55	47,3	12 11 20	—19,1	M
262			7	—	49	162 17 7	47,2	10 59 23	—19,1	M
263			7	—	49	162 19 12	47,4	12 46 14	—19,1	L
264		II, 100	N	—	49	162 20 37	47,7	15 56 30	—19,1	H
265		III, 21	N	—	50	162 27 35	47,4	13 12 29	—19,1	H
266		II, 101	N	—	50	162 28 6	47,7	14 54 31	—19,1	H
267			7	—	50	162 28 17	45,8	2 24 22 A	+19,1	L
268			7	—	50	162 34	48,3	20 34 B	—19,1	L
269	58	d	5	—	50	162 34 16	46,5	4 41 2	—19,1	Br.
270	59	c	5	—	50	162 36 29	46,8	7 10 3	—19,1	Br.
271		III, 498	N	—	51	162 45 1	46,5	4 42 2	—19,2	H
272		III, 75	N	—	51	162 50 50	47,6	15 23 59	—19,2	H
273	61	f	5	—	52	162 55 3	45,9	1 13 11 A	+19,1	Z Ba
274	60	b	5	—	52	162 55 12	48,3	21 14 43 B	—19,1	Z Ba
275			7	—	52	163 2 16	47,1	10 14 28	—19,2	L
276		IV, 7	N	—	53	163 9 54	48,0	19 17 17	—19,2	H
277		III, 22	N	—	53	163 11 47	47,2	12 6 45	—19,2	H
278			7	—	53	163 12 15	45,8	1 33 51 A	+19,2	L
279			6	—	53	163 15 56	46,1	0 19 32 B	—19,2	L
280		III, 598	N	—	53	163 16 29	46,6	5 51 3	—19,2	H
281	62	1. p	6	—	53	163 21 16	47,1	1 4 9	—19,2	C
282			7	—	54	163 25 50	46,5	4 42 32	—19,2	*M*
283			7	—	54	163 31 21	47,2	13 44 58	—19,2	L
284			7	—	54	163 32 7	45,9	0 12 8 A	+19,3	L
285	63	χ	5	—	55	163 41 27	46,9	8 24 36 B	—19,2	Br.
286		I, 13	N	—	56	163 54 17	46,9	1 1 42	—19,3	H
287			7	—	56	164 2 25	48,0	18 48 50	—19,3	L
288			7	—	56	164 4 36	48,1	21 33 22	—19,3	L
289		III, 23	N	—	56	164 5 5	47,2	12 27 29	—19,3	H
290	65	2. p	6	—	57	164 11 15	46,3	3 2 12	—19,3	Z Ba
291			7	—	57	164 12 7	47,1	11 17 15	—19,3	L
292			7	—	57	164 12 58	48,2	22 13 30	—19,3	L
293	64		6	—	57	164 14 43	48,5	24 23 28	—19,3	F
294			7	—	57	164 18 41	47,6	16 15 27	—19,3	L
295			7	—	58	164 31 46	46,0	0 42 25 A	+19,4	L
296	67	141 Leon. min.	6	—	58	164 31 55	48,6	25 43 19 B	—19,3	F
297			7	—	58	164 31 59	47,8	18 17 5	—19,3	L
298	66	3. p	6	—	59	164 45	45,9	0 15 A	+19,3	F
299		II, 42	N	—	59	164 53 5	47,7	11 49 29 B	—19,4	H
300			7	XI.	0	165 1 35	47,1	12 22 34	—19,3	M
301			7	—	0	165 2 24	46,9	8 58 16	—19,4	L
302		III, 79	N	—	0	165 5 5	47,2	12 58 29	—19,3	H
303		III, 89	N	—	1	165 17 27	46,6	6 55 37	—19,4	H
304			7	—	1	165 19 6	47,5	15 28 56	—19,4	L
305			7	—	3	165 48 23	47,8	21 13 5	—19,5	*M*
306	68	δ	3	—	3	165 52 26	48,0	21 36 52	—19,4	Br.
307	69	4. p	5	—	4	165 53 32	46,1	0 59 42	—19,4	Z Ba
308			6	—	4	165 54 42	45,2	9 8 58	—19,5	L
309	70	θ	3	—	4	165 56 50	47,5	16 30 59	—19,4	Br.
310			8	—	4	165 57 53	47,8	21 6 52	—19,5	L
311			7	—	4	166 4	46,4	5 25	—19,5	L
312		I, 29	N	—	4	166 4 20	47,2	13 53 29	—19,5	H
313			7	—	4	166 5 38	48,3	24 46 45	—19,5	L
314			7	—	4	166 6 37	46,0	0 11 7 A	+19,4	L
315		II, 102	N	—	5	166 8 50	47,4	15 52 59 B	—19,5	H
316	72	t	5	—	5	166 8 51	48,2	24 10 42	—19,4	Z Ba
317	71		6	—	5	166 9 7	48,6	28 32	—19,5	F Ba
318			7	—	5	166 16 23	47,6	18 2 53	—19,5	L
319			8	—	5	166 16 30	47,8	20 42 30	—19,5	M
320		II, 49	N	—	5	166 16 37	47,7	19 11 1	—19,5	H
321	73	n	6	—	5	166 21 35	47,2	14 23 29	—19,5	*M*
322			7	—	6	166 23 4	47,1	13 42 6	—19,5	L
323			7	—	6	166 23 19	47,2	13 56 3	—19,5	L
324		II, 626	N	—	6	166 32 5	46,5	5 37 7	—19,6	H
325			7	—	6	166 34	46,4	5 37	—19,5	L
326	74	φ, ∂. 99″. VI, 79	4	—	7	166 38 29	45,8	2 33 51 A	+19,5	*M*
327		II, 51	N	—	7	166 39 7	47,7	19 8 1 B	—19,5	H
328			7	—	7	166 45 5	47,1	13 56 29	—19,5	B
329			8	—	7	166 45 35	48,2	26 33 2	—19,5	M
330	75	q	6	—	7	166 45 38	46,3	3 6 19	—19,5	Br.
331			8	—	7	166 47 7	48,2	26 8 35	—19,5	M
332		II, 521	N	—	7	166 47 35	46,4	5 39 7	—19,5	H
333		II, 333	N	—	7	166 50 51	48,0	24 28 42	—19,5	H
334		III, 76	N	—	8	166 56 50	47,4	15 49 58	—19,5	H
335		III, 334	N	—	8	166 58 6	48,0	24 33 42	—19,5	H
336			7	—	8	167 0 38	47,0	13 4 23	—19,5	M
337			7	—	8	167 0 53	45,7	3 58 17 A	+19,6	L
338			N	—	8	167 7 14	47,1	14 9 22 B	—19,5	M
339			7	—	9	167 8 7	47,2	15 22 5	—19,5	M
340	76		7	—	9	167 10 33	46,2	2 44 25	—19,6	Fr.
341			7	—	9	167 11 4	47,1	14 28 56	—19,5	M
342			8	—	9	167 20 33	47,6	20 10 32	—19,6	M
343			7	—	10	167 25 18	47,5	18 12 22	—19,6	L
344			N	—	10	167 27 57	47,1	14 5 35	—19,6	M
345		II, 338	N	—	10	167 28 7	48,4	28 2 11	—19,6	H
346		II, 30	N	—	10	167 29 56	48,4	19 13 52	—19,6	H
347		V, 8	N	—	10	167 30 5	47,2	14 41 29	—19,6	H
348		II, 52	N	—	10	167 31 37	47,6	19 25 1	—19,6	H
349			6	—	11	167 40 40	46,4	5 58 27	—19,6	L
350	77	σ	5	—	11	167 43 5	46,6	7 7 7	—19,6	Br.
351		III, 15	N	—	11	167 44 56	47,6	21 12 52	—19,6	H
352		II, 32	N	—	11	167 47 59	46,9	4 4 3	—19,6	H
353			7	—	11	167 48 10	46,6	7 43 33	—19,6	L
354			6	—	12	167 54 12	46,7	10 15 38	—19,6	M
355		II, 33	N	—	12	167 55 29	46,9	4 17 3	—19,6	H
356		III, 335. 336	N	—	12	167 56 51	47,9	25 22 42	—19,6	H
357		I, 5	N	—	13	168 7 38	47,3	17 40 0	—19,6	H
358			7	—	13	168 14 33	46,6	7 40 44	—19,7	L
359			6	—	13	168 16 32	46,1	1 13 33	—19,7	L
360	78	ι	4	—	14	168 23 5	46,9	11 37 29	—19,6	*M*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
361		II, 53	N	XI.	14	168	24	8	47,4	18	52	0 B	—19,7	H
362		IV, 4	N	—	14	168	24	17	46,1	0	3	18 A	+19,7	H
363	79	r	5	—	14	168	27	25	46,2	2	29	55 B	—19,6	Br.
364			7	—	14	168	30	0	47,7	21	42	45	—19,7	L
365		III, 337	N	—	14	168	32	21	47,9	25	2	42	—19,7	H
366			7	—	14	168	33	44	45,6	4	48	44 A	+19,7	L
367		I, 20	N	—	14	168	34	35	46,9	12	26	29 B	—19,7	H
368			6	—	15	168	38	19	46,9	12	30	50	—19,7	M
369			7	—	15	168	42	9	45,8	1	6	57 A	+19,7	L
370			7	—	15	168	43	42	46,5	6	49	54 B	—19,6	L
371			7	—	15	168	47	51	48,3	27	50	30	—19,7	L
372	81	∂. 57''. V, 61	6	—	15	168	48	8	47,3	17	33	0	—19,6	Z. Ba
373	82		7	—	15	168	51	14	46,3	4	28	19	—19,7	F
374	80		6	—	16	168	54	34	46,3	4	57	2	—19,6	B. F
375		II, 159	N	—	16	168	57	8	47,2	17	57	0	—19,7	H
376			7	—	16	168	59	36	46,7	9	45	17	—19,7	L
377			7	—	16	168	59	41	47,7	21	36	52	—19,7	L
378		II, 160	N	—	16	169	3	8	47,2	18	18	0	—19,7	H
379			8	—	16	169	3	39	47,6	22	42	50	—19,7	M
380			7	—	16	169	5	20	48,3	29	30	9	—19,7	L
381		III, 112	N	—	17	169	9	59	45,7	4	25	51 A	+19,7	H
382	83	∂. 29''. IV, 13	8	—	17	169	10	57	46,3	4	5	44 B	—19,7	*M*
383		II, 339	N	—	17	169	22	25	47,9	26	43	19	—19,7	H
384			8	—	18	169	23	4	46,8	12	5	58	—19,7	*M*
385		III, 28	N	—	18	169	24	7	47,2	18	20	1	—19,7	H
386	84	τ, ∂. 83''. VI, 12	4	—	18	169	25	29	46,3	3	57	3	—19,7	Br.
387			7	—	18	169	25	37	46,8	13	4	19	—19,7	L
388			6	—	18	169	25	50	45,9	0	36	14 A	+19,7	L
389			7	—	18	169	28	7	46,0	0	12	1 B	—19,7	L
390		II, 54	N	—	18	169	28	44	47,2	17	59	22	—19,7	H
391		II, 152	N	—	18	169	29	5	46,7	10	36	29	—19,7	H
392			7	—	18	169	33	5	46,3	3	53	0	—19,7	L
393			7	—	18	169	34		46,0	0	14		—19,7	L
394		II, 349	N	—	19	169	41	51	47,6	25	11	42	—19,7	H
395			7	—	19	169	48	24	46,0	0	14	56	—19,8	L
396	85		6	—	19	169	49	44	47,0	16	30	22	—19,8	F
397			7	—	19	169	50	23	46,3	4	52	33	—19,8	L
398		G	6	—	19	169	50	28	46,5	8	41	52	—19,8	L
399		II, 13	N	—	20	169	57	35	46,7	10	27	29	—19,7	H
400	86		6	—	20	170	1	37	47,2	19	30	1	—19,8	F
401	87	e	4	—	20	170	2	10	45,9	1	54	23 A	+19,7	Br.
402			7	—	20	170	5	37	48,0	29	32	56 B	—19,8	L
403		II, 350	N	—	21	170	9	21	47,5	23	53	42	—19,8	H
404			8	—	21	170	12	10	47,5	23	55	6	—19,8	M
405		II, 367	N	—	21	170	14	7	47,9	29	15	11	—19,8	H
406			7	—	21	170	17	7	46,2	4	9	40	—19,8	L
407	88	∂. 15''. III, 51	6	—	21	170	22	58	46,9	15	28	13	—19,7	F
408			7	—	22	170	27	30	46,0	0	40	57 A	+19,8	L
409		II, 351	N	—	23	170	39	21	47,6	25	32	42 B	—19,8	H
410			7	—	23	170	47	2	46,2	4	27	55	—19,8	Fi
411		1. F	6	—	24	170	57	37	46,7	12	7	26	—19,8	L
412		III, 80	N	—	24	171	0	35	46,8	13	35	29	—19,8	H
413	89	H	6	—	24	171	2	37	46,2	4	9	44	—19,8	Z. Ba
414		2. K	6	—	24	171	3	22	45,7	4	25	37 A	+19,8	L
415	90	C, ∂. I, 27	6	—	24	171	4	25	47,0	17	53	43 B	—19,8	F
416			7	—	24	171	5	42	45,5	8	50	20	—19,8	L
417			7	—	25	171	9	53	47,3	21	32	46	—19,8	L
418		2. F	7	—	25	171	10	7	46,7	12	17	32	—19,8	B
419		1. K	6	—	25	171	12	30	45,8	3	15	24 A	+19,8	L
420		3. F	6	—	25	171	21	3	46,7	12	0	48 B	—19,8	L
421		D	6	—	26	171	27	4	47,7	28	52	55	—19,8	L
422			6	—	26	171	29	52	47,5	26	7	50	—19,9	L
423			7	—	26	171	30	36	46,2	4	24	21	—19,9	Fi
424			7	—	26	171	35	1	46,4	8	12	53	—19,9	L
425	91	υ	4	—	27	171	41	33	46,0	0	16	26	—19,8	*M*
426			7	—	27	171	45	47	46,4	7	22	27	—19,9	L
427		II, 352	N	—	27	171	49	4	47,2	23	43	15	—19,9	H
428		III, 29	N	—	27	171	50	22	46,9	18	56	1	—19,9	H
429			7	—	28	171	58	21	45,5	9	59	6	—19,9	L
430		III, 81	N	—	28	172	0	20	46,6	13	12	29	—19,9	H
431			6	—	28	172	3	14	45,9	1	19	31 A	+19,9	L

N°. 5. und 6. sind wahrscheinlich einerley.
— 56. Soll veränderlich seyn; ich beobachtete ihn den 3. März 1798. 6. Gr.
— 96. Soll am Himmel fehlen, oder ist mit 34 Sext. Uran. einerley.
— 133, Fehlt nach D. Koch, oder ist nur 8. Gr., von diesem Stern ist keine Beobachtung in der Hist. Coelest.
— 151. $\frac{2}{3}°$. Westl. ∂. II, 43. und 1°. Südl. ∂. 60''. V, 64.
— 159. 4'. Östl. ∂. I, 29.
— 245. ∂. 7''. III, 30.
— 285. $\frac{1}{3}°$. Südöstl. gegen τ, ∂. II, 78.
— 317. Flamsteed hat 10°. weniger in Abweichung.
— 350. N. W. dreyfach V, 68.
— 374. Flamsteed hat 22'. weniger in Aufst.
— 415. Ist dreyfach.
— 490. $\frac{3}{4}°$. S. W. in einer Linie parallel von β zu ϱ, ∂. 37''. V, 60.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Boreal. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
432		III, 109	N	XI.	30	172	23	55	46,9	18	42	43 B	—19,9	H
433		II, 103	N	—	30	172	25	48	46,8	16	28	9	—19,9	H
434		II, 340	N	—	30	172	25	51	47,3	25	45	42	—19,9	H
435			7	—	30	172	26	24	47,3	24	48	42	—19,9	L
436		II, 161	N	—	30	172	28	25	46,9	18	46	43	—19,9	H
437		II, 30	N	—	30	172	31	37	46,9	18	50	1	—19,9	H
438			7	—	30	172	32	50	46,1	2	3	22	—19,9	L
439			6	—	30	172	33	30	46,3	6	14	36	—19,9	L
440		III, 375	N	—	30	172	33	30	47,1	21	26	26	—19,9	H
441	92		6	—	30	172	36	19	47,1	22	27	15	—19,9	F
442		III, 338	N	—	31	172	37	51	47,2	23	32	42	—19,9	H
443		I, 21	N	—	31	172	43	50	46,5	12	34	29	—19,9	H
444		III, 339	N	—	31	172	46	21	47,2	25	54	42	—19,9	H
445			7	—	32	172	55	1	47,0	23	19	0	—19,9	M
446		III, 376	N	—	32	172	56	15	47,1	21	24	29	—19,9	H
447			7	—	32	172	56	34	46,5	13	23	58	—19,9	L
448		II, 341	N	—	32	172	59	24	47,3	27	33	58	—19,9	H
449			8	—	32	172	59	32	46,2	5	50	55	—19,9	*M*
450		II, 153. 154	N	—	32	173	0	17	46,5	11	23	49	—19,9	H
451			6	—	32	173	3	12	46,1	3	28	47	—19,9	L
452			8	—	33	173	5	43	46,8	19	21	2	—19,9	M
453		III, 340	N	—	33	173	17	51	47,0	23	51	42	—19,9	H
454		III, 102	N	—	33	173	18	17	46,5	11	15	49	—19,9	H
455			7	—	33	173	21	10	47,1	25	7	18	—20,0	L
456		III, 377. 378	N	—	34	173	22	49	46,9	21	3	15	—19,9	H
457			6	—	34	173	27	28	47,1	26	19	25	—19,9	L
458			7	—	34	173	29	11	45,8	3	41	56 A	+19,9	B
459		II, 35. 36	N	—	34	173	30	35	46,5	11	22	29 B	—19,9	H
460			7	—	35	173	37	44	45,8	3	24	50 A	+19,9	B
461		III, 386	N	—	35	173	38	0	46,8	20	52	26 B	—19,9	H
462		III, 385	N	—	35	173	42	0	46,8	20	44	26	—19,9	H
463			7	—	35	173	43	41	46,6	15	22	41	—20,0	L
464		III, 387	N	—	36	173	53	0	46,8	20	52	26	—20,0	H
465		II, 104	N	—	36	173	54	18	46,5	14	53	9	—19,9	H
466		III, 388	N	—	36	173	58	30	46,8	21	30	26	—20,0	H
467			8	—	36	174	3	35	46,5	14	48	10	—20,0	M
468		III, 372	N	—	36	174	4	15	46,8	21	44	26	—20,0	H
469			7	—	37	174	10	16	46,9	24	49	36	—20,0	L
470			8	—	38	174	23	23	46,5	14	3	58	—20,0	M
471	93	E, ∂. 70''. VI, 80	4	—	38	174	25	30	46,8	21	19	26	—19,9	Z. Ba
472			6	—	38	174	35		46,6	15	25		—20,0	L
473			6	—	39	174	38		47,0	26	2		—20,0	L
474			7	—	39	174	41	55	46,5	17	14	7	—20,0	M
475	94	β, *Deneb-el-Asad*	2	—	39	174	43	48	46,5	15	41	9	—20,0	Br.
476			6	—	39	174	44	33	46,5	17	20	56	—20,0	M
477			8	—	39	174	45	54	46,6	19	20	48	—20,0	M
478			8	—	39	174	51	42	46,6	20	2	24	—20,0	M
479		III, 341	N	—	40	174	54	36	46,8	25	59	11	—20,0	H
480			8	—	40	174	59	57	46,4	14	7	59	—20,0	L
481		III, 379	N	—	43	175	17	24	46,7	23	6	13	—20,0	H
482			N	—	43	175	37	36	46,5	16	32	54	—20,0	L
483		III, 389	N	—	43	175	37	45	46,7	21	44	26	—20,0	H
484		III, 380	N	—	43	175	39	54	46,5	22	5	13	—20,0	H
485		II, 403	N	—	43	175	41	24	46,5	21	51	13	—20,0	H
486		III, 342	N	—	43	175	50	6	46,6	24	32	21	—20,0	H
487		III, 381	N	—	44	175	54	54	46,5	22	0	13	—20,0	H
488			8	—	44	175	56	47	46,5	19	16	46	—20,0	M
489		II, 162	N	—	45	176	19	57	46,3	13	2	16	—20,0	H
490	95	ο, ∂. $1\frac{1}{2}$'. VI, 13	6	—	45	176	21	21	46,4	16	45	14	—20,0	Z. Ba
491		III, 343	N	—	46	176	33	6	46,6	24	59	11	—20,0	H
492			7	—	47	176	47	17	46,3	15	17	49	—20,0	L
493			7	—	47	176	51	47	46,3	18	16	26	—20,0	M
494		III, 345	N	—	48	176	57	6	46,4	24	20	11	—20,0	H
495		III, 3	N	—	50	177	25	6	46,3	17	21	14	—20,0	H
496			7	—	50	177	28	6	46,4	20	31	52	—20,0	L
497		II, 404	N	—	50	177	36	31	46,4	21	9	55	—20,0	H
498			7	—	51	177	45	27	46,2	13	29	28	—20,0	L
499		III, 77	N	—	51	177	46	48	46,2	14	29	8	—20,0	H
500			7	—	53	178	10	35	46,2	13	55	18	—20,1	L
501		III, 390	N	—	53	178	17	31	46,3	19	51	55	—20,1	H

N°. 5. & 6. sont probablement identiques.
— 56. Est dit-on variable; je l'ai observé le 3 mars 1798, & l'ai trouvée de la 6. gr.
— 96. Manque au ciel selon quelques astronomes, ou est la même que 34 Sext. Uran.
— 133. Manque selon D. Koch, ou n'est que de la 8. grandeur, il ne se trouve point d'observation rélative à cette étoile dans l'Histoire coelest.
— 151. $\frac{2}{3}°$. à l'ouest, ∂. II, 43. & 1°. au sud ∂. 60''. V, 64.
— 159. 4'. à l'est, ∂. I, 29.
— 245. ∂. 7''. III, 30.
— 285. $\frac{1}{2}°$. Sudest vers τ, ∂. II, 78.
— 317. Flamsteedt lui donne 10°. de declinaison de moins.
— 330. Nordouest, étoile triple V, 68.
— 374. Flamsteed lui donne 22'. d'ascension de moins.
— 415. Est triple.
— 490. $\frac{3}{4}°$. Sudouest, en une ligne parallele de β à ϱ, ∂. 37''. V, 60.

XLV. Sextans Uraniae. Le Sextant. *Der Uranische Sextant.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	IX.	22	140	29	40	47,8	7	56	13 B	—15,4	L
2			7	—	24	141	1	16	48,0	9	3	59	—15,6	L
3	1	40 Leon. maj. a	5	—	27	141	40	36	47,7	7	43	27	—15,7	Br.
4			7	—	28	141	57	16	48,0	8	36	1	—15,8	L
5	2	b	5	—	28	141	59	58	47,2	5	32	41	—15,8	F
6		III, 519	N	—	28	142	7	21	47,6	7	50	27	—15,8	H
7		II, 275	N	—	32	142	56	20	46,2	1	12	38	—16,0	H
8			7	—	32	143	2	47	46,2	0	37	19	—16,0	L
9			7	—	33	143	19	11	48,8	4	15	37	—16,1	L
10			6	—	36	143	53	50	47,6	7	38	2	—16,2	Ko.
11		II, 624	N	IX.	36	143	54	6	47,3	6	35	27 B	—16,2	H
12			6	—	36	144	1	41	46,6	2	42	5	—16,2	L
13			7	—	37	144	9	41	45,4	2	17	56 A	+16,3	L
14			6	—	37	144	20	3	43,9	9	36	25	+16,3	L
15			7	—	37	144	21	19	43,9	9	49	40	+16,3	L
16	3		6	—	38	144	30	46	44,7	6	19	55	+16,3	F
17			7	—	40	145	0	1	46,2	0	41	42 B	—16,4	L
18	4	f	6	—	40	145	0	43	47,1	5	16	9	—16,4	F
19	5	c	6	—	40	145	7	12	44,7	6	27	14 A	+16,4	F
20	6	t	6	—	41	145	16	27	45,4	3	19	1	+16,4	F

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
21	7	A	6	IX.	42	145	27	28	46,7	3	22	15 B	—16,5	F
22			7	—	42	145	30	2	46,2	1	0	25 B	—16,6	L
23	8	d	5	—	43	145	40	32	44,6	7	10	21 A	+16,5	F
24		III, 254	N	—	43	145	46	55	46,4	2	27	49 B	—16,6	H
25			6	—	43	145	48	57	47,4	6	53	29 B	—16,6	L
26	9		6	—	44	145	53	54	47,2	5	52	31 B	—16,6	F
27			7	—	44	145	54	53	45,4	2	54	40 A	+16,6	L
28		VI, 4	C	—	46	146	23	13	47,0	5	11	9 B	—16,7	H
29	10	83 Leon. maj.	6	—	46	146	28	8	47,9	9	52	14 B	—16,5	*M*
30			6	—	46	146	28	36	44,4	7	54	2 A	+16,7	L
31			7	—	46	146	33	30	44,8	6	42	20 A	+16,7	L
32			7	—	46	146	35	35	47,4	7	33	56 B	—16,8	L
33			6	—	47	146	38	53	47,0	5	9	19 B	—16,8	Ko.
34	11	89 Leon. maj. S	5	—	48	146	53	35	47,7	9	15	32 B	—16,8	*M*
35			7	—	49	147	18	11	45,6	2	7	32 A	+16,9	L
36	12		6	—	49	147	19	37	47,0	5	19	44 B	—16,8	F
37			6	—	49	147	20	9	46,2	4	19	32 B	—16,2	Ko.
38			7	—	51	147	43	42	45,6	2	14	11 A	+17,0	L
39			7	—	53	148	9	17	46,0	0	5	23 A	+17,1	B
40			7	—	53	148	9	43	45,8	1	16	9 A	+17,0	L
41	13	e	6	—	54	148	26	19	46,8	4	11	0 B	—17,0	F
42			6	—	54	148	27	42	44,3	8	36	52 A	+17,1	L
43			7	—	55	148	46	56	45,4	2	33	14 A	+17,2	L
44		I, 163	N	—	56	148	48	22	44,8	6	46	20 A	+17,2	H
45			6	—	56	148	54	38	45,5	8	35	3 A	+17,2	L
46	14	C	6	—	56	149	4	27	47,2	6	34	47 B	—17,2	F
47		II, 305	N	—	56	149	7	7	45,0	5	35	20 A	+17,2	H
48			7	—	57	149	19		47,1	6	37	B	—17,3	L
49			7	—	57	149	19	40	46,4	1	53	10 B	—17,2	L
50	15	f	4	—	58	149	25	25	46,1	0	35	49 B	—17,2	L
51			6	—	58	149	26	51	44,9	6	39	18 A	+17,3	B
52	16		6	—	59	149	42	8	47,3	7	3	43 B	—17,3	F
53	17	1. g	6	X.	0	150	4	1	44,7	7	26	28 A	+17,3	C
54			7	—	1	150	13	30	45,7	1	26	4 A	+17,4	L
55	18	2. g	6	—	1	150	18	23	44,7	7	26	34 A	+17,4	C
56			6	—	1	150	20	2	44,9	6	19	42 A	+17,4	M
57		III, 255	N	—	2	150	34	13	46,7	4	6	15 B	—17,5	H
58	19		6	—	2	150	36	32	47,0	5	35	48 B	—17,4	L. F
59			7	—	3	150	43	43	46,7	4	3	16 B	—17,5	L
60		I, 3	N	—	3	150	52	5	46,7	4	24	17 B	—17,5	H
61	20		6	—	4	150	55	37	44,9	6	24	20 A	+17,5	F
62		I, 4	N	—	4	150	59	5	46,7	4	27	17 B	—17,5	H
63	21		7	—	4	151	2	36	44,8	7	0	22 A	+17,5	F
64			7	—	5	151	20	41	46,9	5	34	17 B	—17,6	L
65			7	—	6	151	30	33	45,7	2	22	13 A	+17,6	L
66			7	—	6	151	33	11	45,2	4	50	33 A	+17,6	B
67			7	—	7	151	38	54	46,5	2	47	14 B	—17,7	L
68	22	z	5	—	8	151	56	25	44,8	7	4	52 A	+17,7	C
69		1. B	6	—	10	152	24	23	45,3	4	8	39 A	+17,8	C
70		2. B	6	—	10	152	25	49	45,3	4	14	24 A	+17,8	C
71			6	—	10	152	32	6	44,7	8	2	43 A	+17,8	C

Nº. 36. Fehlt nach de la Lande, ich konnte ihn auch den 14. März 1798. nicht finden, ist vielleicht durch ein Versehen ins Fl. Verz. entstanden, so wie Nº. 94. der gleichfalls am Himmel fehlt.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
72	23	h	5	X.	11	152	41	15	46,6	3	16	48 B	—17,8	L. F
73			6	—	11	152	41	33	45,2	5	13	14 A	+17,8	C
74		3. B	6	—	11	152	42	25	45,3	4	24	59 A	+17,8	C
75		4. B	6	—	11	152	47	59	45,3	4	27	9 A	+17,9	C
76			8	—	11	152	52	43	45,5	2	51	33 A	+17,9	L
77			7	—	12	152	58	30	46,0	0	15	19 B	—17,9	B
78	24		6	—	13	153	16	44	46,0	0	5	57 B	—17,9	F
79	25		6	—	13	153	18	47	45,5	3	4	24 A	+17,9	F
80			7	—	13	153	21	56	45,5	2	38	15 A	+18,0	L
81			6	—	14	153	28	48	46,5	3	22	24 B	—18,0	L
82			7	—	14	153	33	4	45,4	3	57	15 A	+18,0	C
83			7	—	16	153	56	36	45,0	6	2	58 A	+18,0	M
84			6	—	16	153	57	12	46,8	4	56	27 B	—18,0	L
85			7	—	16	154	0	11	44,9	6	50	30 A	+18,0	C
86			8	—	16	154	4	19	45,2	5	25	14 A	+18,0	M
87	26	i	6	—	16	154	7	19	46,0	0	1	16 B	—18,0	B
88	27		6	—	16	154	7	23	45,5	3	22	49 A	+18,0	F
89			8	—	17	154	17	24	44,8	8	11	22 A	+18,1	M
90			7	—	17	154	18	6	46,8	4	34	34 B	—18,1	L
91			7	—	17	154	21	52	44,9	6	46	49 A	+18,1	C
92		q	5	—	19	154	40	13	45,7	2	43	33 A	+18,1	M
93			7	—	19	154	40	33	45,2	5	18	29 A	+18,1	C
94	29		5	—	19	154	48	44		0	43	51 A		F
95	28	k	5	—	19	154	51	19	45,8	1	43	36 A	+18,2	B. F
96			7	—	19	154	52	11	46,5	2	30	55 B	—18,2	L
97	30	l	5	—	20	155	1	49	46,1	0	22	46 B	—18,1	F
98	31	u	6	—	20	155	4	5	46,5	3	10	35 B	—18,2	F
99		v	6	—	21	155	17	35	45,0	6	37	9 A	+18,2	L
100	32	x	6	—	22	155	27	55	46,9	5	39	43 B	—18,2	F
101			7	—	23	155	39	28	45,3	5	4	3 A	+18,3	C
102			6	—	23	155	47	30	45,9	0	45	9 A	+18,5	F
103			6	—	23	156	11	30	45,6	2	51	26 A	+18,4	M
104			7	—	25	156	13	59	45,6	3	11	43 A	+18,4	B
105			7	—	25	156	20	17	45,4	4	19	37 A	+18,4	M
106			6	—	27	156	46	5	44,9	7	48	31 A	+18,4	L
107			7	—	28	157	6	45	45,9	1	1	36 A	+18,5	B
108			7	—	29	157	12	40	46,1	6	46	2 B	—18,5	L
109			6	—	31	157	45	57	46,1	0	44	6 B	—18,6	B
110	33	m	6	—	31	157	47	30	45,9	0	41	49 A	+18,5	F
111			7	—	31	157	51	41	46,1	0	46	8 B	—18,6	B
112	34		6	—	32	158	5	50	46,6	4	37	17 B	—18,6	F
113			6	—	32	158	7	23	45,0	7	41	16 A	+18,6	L
114			7	—	33	158	9	57	45,9	1	7	50 A	+18,6	L
115	35		6	—	33	158	15	19	46,8	5	47	20 B	—18,6	*M*
116	36	n	6	—	35	158	42	13	46,5	3	31	48 B	—18,7	L
117	37	1. o	6	—	36	158	56	31	47,0	7	25	12 B	—18,7	*M*
118	38	2. o	6	—	37	159	14	33	47,0	7	23	38 B	—18,7	*M*
119	39		7	—	39	159	41	29	45,0	7	57	57 A	+18,8	F
120	40	p	6	—	39	159	45	49	45,6	2	58	38 A	+18,8	F
121	41	r	6	—	40	160	4	55	45,1	7	50	51 A	+18,8	C
122			7	—	45	161	11	27	45,7	7	19	46 A	+19,0	L

Nº. 36. Manque selon de la Lande, je n'ai pas non plus pû la trouver le 14. mars 1798, il est possible qu'elle soit née par erreur dans le catalogue de Flamsteed, comme Nº. 94. qui manque pareillement au ciel.

Tabula XIV.

XLVI. Virgo. La Vierge. *Die Jungfrau.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	ω	6	XI.	28	172	2	59	46,5	9	14	8 B	—19,9	*M*
2			7	—	30	172	36	26	46,4	9	46	40 B	—19,9	L
3	2	1. ξ	5	—	35	173	45	17	46,4	9	21	49 B	—19,9	Br.
4		III, 103	N	—	35	173	51	17	46,4	10	19	49 B	—19,9	H
5		III, 104	N	—	35	173	52	27	46,4	9	40	2 B	—19,9	H
6	3	ν	5	—	36	173	54	20	46,3	7	38	48 B	—19,9	Br.
7	4	2. ξ, ∂. 146″. VI, 113	6	—	38	174	25	27	46,3	9	21	2 B	—19,9	*M*
8		II, 14	N	—	38	174	29	20	47,3	9	0	48 B	—20,0	H
9			6	—	39	174	43	11	46,0	0	47	21 B	—20,0	L
10			6	—	39	174	49		46,2	6	20	B	—20,0	L
11	5	β	3	—	40	175	4	24	46,1	2	53	23 B	—20,0	Br.
12		III, 90	N	—	41	175	7	50	46,8	7	39	47 B	—20,0	H
13		B	6	—	41	175	12	53	45,8	4	13	28 A	+20,0	L
14		III, 113	N	—	41	175	12	59	45,9	3	36	51 A	+20,0	H
15			6	—	44	175	54	48	46,1	1	39	37 B	—20,0	L
16			7	—	44	175	55	24	45,9	2	39	47 A	+20,0	L
17		III, 612	N	—	44	175	57	55	45,9	2	51	23 A	+20,0	H
18	6	A	6	—	45	176	12	32	46,2	9	33	0 B	—20,0	*M*
19			7	—	45	176	15	14	46,1	4	19	22 B	—20,0	L
20			7	—	45	176	18	47	45,9	4	2	24 A	+20,0	L
21			7	—	45	176	18	57	46,0	1	58	30 B	—20,0	B
22		II, 132	N	—	46	176	28	0	46,1	7	50	28 B	—20,0	H
23			7	—	47	176	38	53	46,2	6	27	14 B	—20,0	L
24			7	—	47	176	42	42	46,0	3	41	16 A	+20,0	B
25			7	—	48	176	53	15	46,2	8	5	20 B	—20,0	L
26			7	—	48	177	0	38	46,1	4	35	29 B	—20,0	*M*
27			7	—	49	177	13	25	46,0	1	38	12 B	—20,0	*M*
28	7	b	5	—	50	177	26	29	46,7	4	45	52 B	—20,0	*M*
29		I, 121	N	—	50	177	33	32	46,0	0	0	15 B	—20,0	H
30	8	π	5	—	51	177	40	0	46,1	7	43	28 B	—20,0	Br.
31			7	—	52	177	58	42	46,0	0	39	31 A	+20,1	*M*
32		III, 491	N	—	52	178	4	47	16,0	0	54	15 B	—20,0	H
33		II, 276	N	—	53	178	8	8	46,0	3	6	17 B	—20,0	H
34		C	6	—	53	178	10	43	45,9	6	34	24 A	+20,0	L
35			7	—	53	178	21	0	45,9	4	22	2 A	+20,0	L
36			7	—	54	178	23	57	46,1	6	40	21 B	—20,0	*M*
37			6	—	54	178	25	44	45,9	9	11	50 A	+20,0	B
38			7	—	54	178	31	36	46,1	6	2	31 B	—20,0	L
39		II, 277	N	—	54	178	34	8	46,0	3	0	17 B	—20,0	H
40		III, 258	N	—	54	178	37	8	46,0	2	54	17 B	—20,0	H

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			7	XI.	55	178	37	50	46,0	4	41	7 B	—20,0	L
42		III, 37	N	—	55	178	45	35	46,1	12	2	15 B	—20,0	H
43	9		5	—	55	178	46	18	46,1	9	50	19 B	—20,0	*M*
44			6	—	55	178	50	39	45,9	4	44	5 A	+20,0	L
45			7	—	56	178	54	33	46,0	6	28	7 B	—20,0	L
46			6	—	56	178	56	4	46,0	2	1	10 A	+20,0	L
47			7	—	57	179	14	52	46,1	14	6	8 B	—20,0	L
48			7	—	57	179	14	59	46,0	10	46	23 B	—20,0	L
49			7	—	57	179	15	41	46,0	5	39	23 A	+20,0	L
50			7	—	57	179	20	14	46,0	5	37	28 B	—20,0	L
51			6	—	57	179	21	23	46,1	14	37	40 B	—20,0	L
52			7	—	58	179	27	28	46,0	1	43	57 B	—20,1	*M*
53		V, 4	N	—	58	179	30	14	46,0	4	0	52 B	—20,0	H
54		II, 60	N	—	58	179	30	35	46,0	11	32	15 B	—20,0	H
55		I, 33	N	—	58	179	34	18	46,0	11	29	29 B	—20,0	H
56		II, 548	N	—	59	179	39	14	46,0	7	55	59 A	+20,0	H
57			7	—	59	179	45	26	46,1	18	18	2 B	—20,0	L
58			7	—	59	179	46	39	46,0	15	56	31 B	—20,1	M
59			7	—	59	179	47	45	46,0	10	44	8 A	+20,0	L
60			8	—	59	179	49	21	46,0	0	6	32 B	—20,1	M
61	10	r	6	XII.	0	179	52	38	46,0	3	1	17 B	—20,0	*M*
62			8	—	0	179	55	6	46,0	0	21	23 B	—20,1	M
63	11	s	6	—	0	179	58	48	46,0	6	54	49 B	—20,0	*M*
64			6	—	0	180	3	33	46,0	6	39	55 A	+20,0	L
65			7	—	0	180	4	9	46,0	2	39	52 A	+20,0	B
66	3	17. Comae Beren.	6	—	1	180	8	45	46,0	17	55	11 B	—20,0	F
67			7	—	2	180	23	44	46,0	5	9	52 A	+20,0	B
68		II, 105	N	—	2	180	31	57	46,0	14	19	17 B	—20,0	H
69			7	—	2	180	32	45	46,1	10	32	57 A	+20,0	L
70			7	—	2	180	35	18	46,0	4	30	45 B	—20,0	Fi.
71			7	—	3	180	37	34	46,0	1	21	32 A	+20,0	L
72		I, 9	N	—	3	180	40	38	46,0	2	26	17 B	—20,0	H
73		II, 133	N	—	3	180	42	48	46,0	8	9	19 B	—20,0	H
74	12	t, ∂. 23″. IV, 114	6	—	3	180	49	20	45,9	11	22	15 B	—20,0	Z Ba
75			7	—	4	180	55	33	46,0	10	4	19 B	—20,0	B
76			6	—	4	180	56	45	46,0	3	22	22 B	—20,1	M
77		II, 106	N	—	4	180	58	51	45,9	14	30	16 B	—20,0	H
78			7	—	4	181	1	18	46,0	4	37	1 A	+20,1	*M*
79		II, 163	N	—	4	181	1	57	45,9	14	15	16 B	—20,0	H
80		II, 134	N	—	4	181	4	47	46,0	6	54	41 B	—20,0	H

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	Ascenfio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
81			N	XII.	4	181	6	3	45,9	16	1	39 B	—20,0	Me.
82		II, 164	N	—	4	181	6	27	45,9	13	15	16 B	—20,0	H
83		II, 165	N	—	5	181	10	57	45,9	14	15	16 B	—20,0	H
84			6	—	5	181	13	55	46,0	9	8	47 A	+20,0	L
85		I, 35	N	—	6	181	22	57	45,9	14	7	16 B	—20,0	H
86		II, 135	N	—	6	181	27	17	46,0	7	32	49 B	—20,0	H
87	6	34 Comae Beren. D	5	—	6	181	28	58	45,9	15	59	56 B	—20,0	F
88		II, 136	N	—	6	181	36	18	46,0	8	33	47 B	—20,0	H
89		II, 17	N	—	7	181	44	18	45,9	8	17	19 B	—20,0	H
90		II, 496	N	—	7	181	44	18	45,9	8	45	19 B	—20,0	H
91		II, 11	N	—	7	181	49	58	45,8	16	23	56 B	—20,0	H
92		II, 137	N	—	8	181	54	18	46,0	7	48	19 B	—20,0	H
93			6	—	8	181	54	34	45,8	16	15	11 B	—20,1	M
94		III, 91	N	—	8	181	55	48	45,9	8	13	49 B	—20,0	H
95			6	—	8	181	57	0	46,0	2	41	4 B	—20,1	M
96			6	—	8	181	57	26	45,8	14	49	0 B	—20,0	L
97		III, 480	N	—	8	181	57	48	45,9	7	45	19 B	—20,0	H
98		G	6	—	8	181	59	17	46,0	2	50	30 A	+20,0	L
99			7	—	8	182	2	45	46,0	4	12	44 B	—20,0	M
100			7	—	8	182	5	3	45,8	9	9	17 B	—20,0	B
101	13	n	6	—	8	182	7	17	46,0	0	19	15 B	—20,0	*M*
102			N	—	9	182	10	33	45,8	15	30	36 B	—20,0	M
103		II, 138	N	—	9	182	15	18	46,0	7	14	49 B	—20,0	H
104	14	H	6	—	9	182	15	59	46,1	7	47	59 A	+20,0	F
105		II, 140	N	—	9	182	21	18	46,0	6	54	48 B	—20,0	H
106		II, 166	N	—	10	182	24	27	45,8	13	55	18 B	—20,0	H
107			6	—	10	182	24	41	45,9	5	50	27 A	+20,0	He.
108	15	η	3	—	10	182	25	59	46,0	0	26	26 B	—20,0	Br.
109			7	—	10	182	29	36	45,8	14	57	58 B	—20,0	L
110		II, 568. 571	N	—	10	182	32	18	45,9	7	28	49 B	—20,0	H
111			7	—	10	182	33	14	45,8	15	39	8 B	—20,0	L
112		II, 573	N	—	10	182	33	18	45,9	6	28	49 B	—20,0	H
113	16	c, variab.	4	—	10	182	33	57	45,9	4	25	21 B	—20,0	Br.
114			6	—	11	182	40	42	45,7	16	38	56 B	—20,0	L
115			8	—	11	182	42	35	46,0	5	38	47 B	—20,0	M
116		II, 61. 62	N	—	11	182	45	27	45,8	12	31	16 B	—20,0	H
117			8	—	11	182	49	45	46,0	3	50	20 B	—20,0	M
118		III, 92. 93	N	—	11	182	50	3	45,9	7	46	19 B	—20,0	H
119		II, 572	N	—	12	182	52	18	45,9	6	28	49 B	—20,0	H
120		I, 139	N	—	12	182	59	3	45,9	5	33	49 B	—20,0	H
121			N	—	12	182	57	9	45,9	5	34	36 B	—20,0	Or.
122		I, 139	N	—	12	182	59	3	45,9	5	33	49 B	—20,0	H
123			8	—	12	183	1	35	45,9	5	57	49 B	—20,0	M
124	17	∂. 20″. V, 50	6	—	12	183	6	27	45,9	6	24	52 B	—20,0	*M*
125		II, 63	N	—	13	183	7	57	45,8	12	53	16 B	—20,0	H
126		II, 628	N	—	13	183	7	58	45,7	16	37	51 B	—20,0	H
127			7	—	13	183	13	47	46,1	6	11	33 A	+20,0	L
128			N	—	13	183	14	34	45,7	16	52	47 B	—20,0	Me.
129			7	—	13	183	15	31	46,0	3	48	28 A	+20,0	*M*
130		II, 84	N	—	13	183	16	15	45,7	16	56	11 B	—20,0	H
131		II, 141 — 143	N	—	13	183	18	18	46,0	7	12	49 B	—20,0	H
132			7	—	13	183	18	20	46,0	5	0	52 A	+20,0	L
133		III, 94 — 96	N	—	13	183	21	48	45,9	8	4	19 B	—20,0	H
134		II, 625	N	—	14	183	25	14	46,0	2	19	19 A	+20,0	H
135		III, 481	N	—	14	183	30	51	45,9	9	37	40 B	—20,0	H
136			8	—	14	183	31	43	46,2	9	22	32 A	+20,0	*M*
137		I. 30	N	—	14	183	32	51	45,9	8	25	40 B	—20,0	H
138		III, 38	N	—	15	183	38	5	45,7	11	42	15 B	—20,0	H
139		III, 97. II, 144	N	—	15	183	40	51	45,9	8	35	41 B	—20,0	H
140		I, 22	N	—	15	183	42	27	45,7	12	45	6 B	—20,0	H
141			7	—	15	183	44	11	46,2	10	29	58 A	+20,0	L
142		II, 530	N	—	15	183	45	20	45,9	6	51	5 B	—20,0	H
143		II, 167. 168.	N	—	15	183	45	27	45,7	14	0	25 B	—20,0	M
144		II, 64	N	—	15	183	45	35	45,8	12	19	15 B	—20,0	H
145		I, 123	N	—	15	183	46	35	45,9	6	2	5 B	—20,0	H
146			6	—	16	183	57	40	45,9	3	8	56 B	—20,0	L
147			7	—	16	183	59	36	45,6	16	57	7 B	—20,0	L
148		III, 39	N	—	16	184	0	35	45,7	11	37	15 B	—20,0	H
149		II, 34	N	—	16	184	2	35	45,9	5	5	5 B	—20,0	H
150		III, 17	N	—	16	184	3	57	45,9	3	38	21 B	—20,0	H
151		III, 482	N	—	17	184	7	36	45,8	9	32	41 B	—20,0	H
152			7	—	17	184	8	52	46,0	0	55	23 B	—20,0	L
153		II, 169	N	—	17	184	10	57	45,7	13	42	17 B	—20,0	H
154		III, 492	N	—	17	184	10	59	46,0	0	11	26 B	—20,0	H
155		II, 23	N	—	17	184	15	38	46,0	3	32	19 B	—20,0	H
156		II, 155	N	—	17	184	16	0	45,8	10	43	37 B	—20,0	H
157		II, 145	N	—	17	184	16	20	45,9	7	2	5 B	—20,0	H
158		III, 114	N	—	17	184	21	6	46,1	4	49	46 A	+20,0	H
159		II, 170	N	—	18	184	22	54	45,7	13	51	16 B	—20,0	H
160			7	—	18	184	23	37	45,9	9	43	31 B	—20,0	M
161		I, 28	N	—	18	184	24	27	45,7	14	10	16 B	—20,0	H
162			7	—	18	184	25	4	46,1	3	30	39 A	+20,0	*M*
163			6	—	18	184	25	39	46,2	7	34	9 A	+20,0	L
164		II, 146	N	—	18	184	26	37	45,9	7	19	40 B	—20,0	H
165		II, 26	N	—	18	184	28	48	45,8	7	39	49 B	—20,0	H
166		II, 65	N	—	18	184	30	35	45,8	12	12	15 B	—20,0	H
167		II, 171 — 173	N	—	18	184	32	12	45,7	13	22	16 B	—20,0	H
168			7	—	18	184	32	34	45,9	5	29	58 B	—20,0	*M*
169		II, 156	N	—	18	184	35	30	45,8	10	57	37 B	—20,0	H
170		II, 180	N	—	19	184	40	29	46,0	0	51	34 A	+20,0	H
171	18		6	—	19	184	41	24		14	49	17 B		F
172		I, 23	N	—	19	184	42	23	45,6	12	43	16 B	—20,0	H
173		I, 161	N	—	19	184	43	28	45,6	15	4	56 B	—20,0	H
174				—	19	184	44	21	46,4	1	16	17 B	—20,0	L
175		II, 35	N	—	19	184	45	12	45,9	4	40	21 B	—20,0	H
176		III, 483	N	—	19	184	45	51	45,8	9	17	40 B	—20,0	H
177		II, 630	N	—	19	184	48	58	45,6	15	3	57 B	—20,0	H
178			7	—	19	184	49.		46,0	1	17	A	—20,0	L
179			N	—	19	184	49	41	45,7	9	6	12 B	—20,0	M
180		II, 121. 122	N	—	19	184	49	55	45,6	14	23	16 B	—20,0	H
181	19		6	—	19	184	50	16	45,7	10	48	38 B	—20,0	F Ba
182		II, 157	N	—	19	184	50	30	45,8	9	54	37 B	—20,0	H
183		II, 498	N	—	19	184	50	36	45,8	8	56	40 B	—20,0	H
184		II, 18	N	—	19	184	51	6	45,7	8	54	40 B	—20,0	H
185		II, 174	N	—	19	184	51	27	45,7	14	18	16 B	—20,0	H
186		II, 629	N	—	20	184	55	28	45,6	15	10	55 B	—20,0	H
187			7	—	20	184	55	57	46,4	15	42	1 B	—20,0	L
188		II, 531	N	—	20	185	3	35	45,9	5	20	5 B	—20,0	H
189		II, 114	N	—	20	185	4	57	45,6	14	30	16 B	—20,0	H
190			6	—	20	185	6	20	45,8	4	36	48 B	—20,0	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenfio recta in Temp. H.	M.	Ascenfio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
191			8	XII.	21	185	7	45	45,7	10	49	40 B	—20,0	M
192		III, 40	N	—	21	185	8	20	45,6	11	51	11 B	—20,0	H
193			7	—	21	185	9	43	46,0	2	57	33 A	+20,0	*M*
194		III, 484	N	—	21	185	11	6	45,7	9	27	40 B	—20,0	H
195		II, 123. 124	N	—	21	185	12	9	45,6	13	31	25 B	—20,0	Me.
196		II, 499	N	—	21	185	14	21	45,7	9	11	40 B	—20, 0	H
197		III, 41	N	—	21	185	15	50	45,6	12	34	11 B	—20,0	H
198			7	—	21	185	17	9	46,2	8	4	37 A	+20,0	L
199			7	—	21	185	19	2	45,7	8	43	23 B	—20,0	M
200			7	—	21	185	21	29	46,1	3	57	10 A	+20,0	*M*
201		II, 36	N	—	21	185	22	5	45,9	5	3	5 B	—20,0	H
202		III, 42	N	—	22	185	23	20	45,5	12	43	12 B	—20,0	H
203		II, 631	N	—	22	185	29	43	45,6	14	28	56 B	—19,9	H
204		III, 18	N	—	22	185	30	12	45,9	5	3	21 B	—20,0	H
205			N	—	22	185	30	52	45,5	15	31	15 B	—20,0	Me.
206		II, 66	N	—	22	185	34	35	45,7	12	16	11 B	—20,0	H
207		IV, 5	N	—	23	185	39	14	46,0	1	11	41 B	—20,0	H
208	20		6	—	23	185	44	30	45,6	11	23	37 B	—19,9	Z Ba
209		II, 158	N	—	23	185	48	36	45,7	9	44	40 B	—20,0	H
210		II, 67	N	—	23	185	49	35	45,7	12	26	11 B	—20,0	H
211			8	—	23	185	50	2	45,7	9	3	57 B	—20,0	M
212			7	—	23	185	52	17	45,7	8	47	36 B	—20,0	M
213		II, 37	N	—	24	185	52	42	45,9	3	45	21 B	—20,0	H
214	21	q	6	—	24	185	52	57	46,3	8	21	6 A	+19,9	*M*
215		I, 31	N	—	24	185	58	6	45,7	8	30	40 B	—19,9	H
216		I, 38	N	—	24	185	59	36	45,7	8	45	33 B	—19,9	H
217		II, 500	N	—	24	186	2	21	45,7	9	17	40 B	—20,0	H
218			7	—	24	186	3	7	46,0	0	18	29 A	+20,0	*M*
219		II, 147	N	—	24	186	4	6	45,8	7	33	41 B	—20,0	H
220		V, 2	N	—	24	186	4	8	46,0	3	18	17 B	—19,9	H
221			7	—	24	186	6	17	45,7	8	51	12 B	—20,0	M
222		II, 175	N	—	25	186	9	27	45,5	14	11	16 B	—19,9	H
223			8	—	25	186	12	8	45,6	11	56	23 B	—20,0	M
224		III, 493	N	—	25	186	15	29	46,0	0	50	41 B	—20,0	H
225			8	—	25	186	16	38	45,6	12	39	6 B	—20,0	M
226			6	—	25	186	16	49	45,9	3	21	29 B	—20,0	L
227		I, 160	N	—	25	186	19	59	46,1	2	40	19 A	+19,8	H
228			N	—	26	186	24	39	45,5	13	40	13 B	—20,0	Me.
229		I, 37	N	—	26	186	27	27	45,5	13	22	16 B	—19,9	H
230		I, 119	N	—	26	186	28	6	45,7	8	48	40 B	—19,9	H
231	25	I	6	—	27	186	38	22	46,2	4	43	57 A	+19,9	*M*
232	22		6	—	27	186	39	36	45,6	9	17	8 B	—19,9	F
233		I, 32	N	—	27	186	40	21	45,7	8	21	40 B	—19,9	H
234			N	—	27	186	42	3	45,5	14	16	14 B	—19,9	Me.
235		II, 68	N	—	27	186	42	27	45,6	12	26	16 B	—19,9	H
236		III, 602	N	—	27	186	42	44	45,4	15	18	31 B	—19,9	H
237			7	—	27	186	42	56	46,0	1	4	50 A	+20,0	L
238		IV, 8. 9	N	—	27	186	45	27	45,5	12	11	16 B	—19,9	H
239	23		6	—	27	186	45	42	45,6	9	3	38 B	—19,9	Z. F
240			8	—	27	186	46	2	45,6	9	54	27 B	—19,9	M
241			7	—	27	186	46	6	46,3	7	11	57 A	+19,9	L
242		II, 15	N	—	27	186	47	30	45,6	10	41	37 B	—19,9	H
243			6	—	27	186	50		45,7	8	35	B	—19,9	Ba.
244	24		6	—	27	186	50	17		6	39	23 B		F
245			N	—	27	186	52	4	45,4	14	50	30 B	—19,6	Me.
246			N	—	28	186	53	52	45,5	12	55	29 B	—19,9	M
247		V, 124	N	—	28	186	54	5	45,8	6	29	5 B	—19,9	H
248			7	—	28	186	55	49	45,8	5	23	23 B	—20,0	L
249			6	—	28	186	58	53	45,8	4	22	56 B	—19,9	L
250			6	—	28	187	3	15	45,9	2	57	16 B	—19,9	L
251			7	—	28	187	4		45,8	5	26	B	—19,9	L
252		I, 125	N	—	28	187	5	20	45,8	5	26	5 B	—19,9	H
253			7	—	28	187	6	15	45,3	15	58	20 B	—19,9	L
254			7	—	29	187	8	27	45,3	14	54	19 B	—19,9	L
255			7	—	29	187	11	27	46,0	0	15	47 B	—19,9	L
256		III, 98	N	—	29	187	11	36	45,7	7	53	40 B	—19,9	H
257	26	χ	5	—	29	187	14	57	46,3	6	53	49 A	+19,9	Br.
258		II, 183	N	—	29	187	15	58	46,2	4	14	19 A	+19,9	H
259		II, 31	N	—	29	187	16	29	46,0	0	33	41 B	—19,9	H
260		III, 504	N	—	29	187	16	35	45,7	7	6	5 B	—19,8	H
261			7	—	29	187	18	47	46,2	5	0	9 B	—19,9	L
262		I, 43	N	—	30	187	24	56	46,4	10	31	22 A	+19,9	Me.
263		II, 636	N	—	30	187	28	37	46,2	4	41	2 A	+19,9	H
264		III, 105	N	—	30	187	30	6	45,6	9	28	40 B	—19,9	H
265		II, 632	N	—	30	187	30	14	45,4	16	24	31 B	—19,9	H
266		I, 24	N	—	30	187	31	35	45,5	11	15	11 B	—19,9	H
267		II, 577	N	—	30	187	32	7	45,8	4	12	57 B	—19,9	H
268		III, 509	N	—	30	187	32	54	45,9	2	18	23 B	—19,9	H
269			7	—	31	187	40	32	45,8	4	58	5 B	—19,9	L
270			8	—	31	187	42	47	45,6	9	56	13 B	—19,9	M
271		II, 69	N	—	31	187	45	5	45,5	11	16	11 B	—19,9	H
272			8	—	31	187	46	51	45,2	16	29	31 B	—19,9	M
273		III, 43	N	—	31	187	46	57	45,4	12	58	16 B	—19,9	H
274		II, 184	N	—	31	187	47	28	46,2	4	2	19 A	+19,9	H
275		I, 7	N	—	31	187	50	0	45,6	9	0	38 B	—19,9	H
276		II, 38	N	—	32	187	53	30	45,9	3	46	50 B	—19,9	H
277		II, 148	N	—	32	187	53	36	45,6	8	24	40 B	—19,9	H
278	27	∂. 89″. VI, 81	6	—	32	187	54	7	45,5	11	30	39 B	—19,9	F
279	29	γ, ∂. 7″. III, 18	3	—	32	187	54	14	46,0	0	21	19 A	+19,9	Br.
280	28		6	—	32	187	55	36	46,3	6	24	46 A	+19,9	F
281			8	—	32	187	56	47	45,5	10	59	5 B	—19,9	M
282	30	ρ	5	—	32	187	57	5	45,5	11	20	11 B	—19,9	Z Ba
283	31	1. d	6	—	32	187	58	6	45,6	7	53	40 B	—19,9	F
284			N	—	32	187	58	7	45,5	12	45	23 B	—19,9	M
285		II, 149	N	—	32	188	0	21	45,6	8	46	40 B	—19,9	H
286		I, 14	N	—	32	188	4	59	46,0	1	1	41 B	—19,9	H
287		II, 532	N	—	32	188	5	20	45,8	5	4	5 B	—19,9	H
288		II, 70	N	—	33	188	8	20	45,4	12	27	11 B	—19,8	H
289		III, 603	N	—	33	188	10	29	45,3	15	23	32 B	—19,8	H
290		II, 125	N	—	33	188	13	54	45,3	14	27	17 B	—19,9	H
291		III, 494	N	—	33	188	15	14	46,0	0	26	41 B	—19,8	H
292		I, 10	N	—	33	188	16	53	45,9	3	5	17 B	—19,9	H
293			6	—	33	188	21	10	46,0	0	28	40 A	+19,8	L
294		II, 176	N	—	33	188	21	27	45,4	12	25	16 B	—19,9	H
295		III, 44	N	—	34	188	23	22	45,5	12	38	49 B	—19,9	M
296		III, 662	N	—	34	188	26	14	46,0	0	32	41 B	—19,8	H
297		II, 71	N	—	34	188	27	5	45,4	12	20	11 B	—19,8	M
298			7	—	34	188	29	33	46,1	1	44	51 A	+19,9	L
299			8	—	34	188	30	2	45,4	12	1	2 B	—19,8	M
300		II, 126	N	—	34	188	33	27	45,3	14	13	16 B	—19,9	H

N^o.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
301		I, 558	N	XII.	34	188 33 42	46,4	8 59 6 A	+19,8	H
302		II, 127	N	—	35	188 40 57	45,3	14 41 16 B	—19,9	H
303		II, 39	N	—	35	188 42 50	45,8	4 19 50 B	—19,8	H
304		I, 142	N	—	35	188 43 52	45,8	4 8 57 B	—19,8	H
305		I, 15	N	—	35	188 44 57	46,0	0 36 41 B	—19,8	H
306		III, 663	N	—	35	188 47 29	46,0	0 32 40 B	—19,8	H
307			7	—	35	188 49 8	46,3	3 43 1 A	+19,8	L
308	32	2. d	6	—	36	188 53 36	45,5	8 45 33 B	—19,8	F
309			6	—	36	189 4 2	46,6	10 43 1 A	+19,8	B
310	33		6	—	36	189 4 3	46,6	10 39 35 A	+19,8	F
311			8	—	36	189 6 19	45,5	10 23 0 B	—19,8	L
312		III, 523	N	—	37	189 13 42	46,5	8 59 6 A	+19,8	H
313		II, 181	N	—	37	189 13 44	46,1	1 36 19 A	+20,0	H
314			6	—	37	189 13 49	45,6	7 2 39 B	—19,8	L
315			7	—	37	189 14	45,7	6 16 B	—19,8	L
316			8	—	37	189 15 11	45,5	10 9 31 B	—19,8	M
317			7	—	37	189 18 9	45,0	16 41 5 B	—19,8	L
318	34		6	—	37	189 18 27	45,3	13 2 16 B	—19,8	L
319			7	—	37	189 19 23	46,2	5 12 37 A	+19,8	*M*
320		II, 72	N	—	37	189 22 12	45,4	12 8 16 B	—19,8	H
321		III, 543	N	—	38	189 23 33	45,7	5 23 49 B	—19,8	H
322		III, 664	N	—	38	189 25 44	46,0	0 35 19 A	+19,8	H
323	35		6	—	38	189 25 50	45,7	4 39 50 B	—19,8	Z Ba
324		II, 128	N	—	38	189 28 55	45,2	14 56 17 B	—19,8	H
325		II, 182	N	—	38	189 30 14	46,1	2 15 19 A	+19,8	H
326		I, 39	N	—	38	189 30 58	46,2	4 42 19 A	+19,8	H
327	28	125 Comae Beren.	6	—	38	189 34 35	45,1	14 38 23 B	—19,8	F
328		I, 8	N	—	38	189 36 6	45,5	9 33 33 B	—19,8	H
329			7	—	39	189 37 49	46,1	0 54 36 A	+19,8	L
330		I, 129	N	—	39	189 41 27	46,4	7 34 49 A	+19,8	H
331		III, 524	N	—	39	189 41 27	46,7	10 20 6 A	+19,8	H
332			8	—	39	189 42 42	45,2	13 11 51 B	—19,8	M
333	36	E, (o) Comae Beren.	5	—	39	189 44 29	45,1	15 12 30 B	—19,8	F
334		II, 578	N	—	39	189 45 22	45,8	4 28 55 B	—19,8	H
335		III, 514	N	—	39	189 45 57	46,5	8 1 49 A	+19,7	H
336		III, 663	N	—	39	189 47 29	46,0	0 32 40 B	—19,8	H
337		III, 722	N	—	39	189 50 7	46,6	10 1 18 A	+19,8	H
338		I, 140	N	—	40	189 57 33	45,7	6 23 49 B	—19,7	H
339			7	—	40	189 57 51	46,3	6 32 20 A	+19,8	*M*
340		III, 536	N	—	40	189 59 10	46,7	12 13 1 A	+19,8	H
341		III, 611	N	—	41	190 8 22	46,2	3 2 2 A	+19,7	H
342		II, 298	N	—	41	190 8 25	46,8	13 14 32 A	+19,7	H
343			7	—	41	190 15 47	46,5	9 15 1 A	+19,7	*M*
344		I, 41	N	—	41	190 16 36	46,3	5 22 26 A	+19,7	H
345		II, 73	N	—	41	190 18 27	45,3	11 59 16 B	—19,7	H
346		III, 515	N	—	41	190 19 42	46,6	7 19 49 A	+19,7	H
347		I, 133	N	—	41	190 21 22	46,5	9 22 18 A	+19,7	H
348	37		6	—	42	190 22 37	45,8	4 8 57 B	—19,7	F
349		III, 537	N	—	42	190 27 40	46,7	12 19 1 A	+19,7	H
350		I, 25	N	—	42	190 29 42	45,3	12 22 16 B	—19,7	H
351		I, 16	N	—	42	190 32 44	46,0	0 8 19 A	+19,7	H
352		III, 82	N	—	42	190 33 38	45,1	14 36 37 B	—19,7	H
353		III, 281	N	—	42	190 36 55	46,9	14 19 32 A	+19,7	H
354		II, 74. 75	N	—	43	190 40 57	45,3	12 20 16 B	—19,7	H
355			7	—	43	190 41 30	46,9	13 52 48 A	+19,7	L
356		III, 559	N	—	43	190 41 37	46,5	8 7 18 A	+19,7	H
357			7	—	43	190 43 2	45,8	3 1 48 B	—19,7	L
358	38		6	—	43	190 45 26	46,2	2 28 4 A	+19,7	*M*
359			8	—	43	190 46 15	44,9	16 6 49 B	—19,7	M
360		III, 544	N	—	43	190 46 48	45,6	5 31 19 B	—19,7	H
361		III, 525	N	—	43	190 47 37	46,6	8 26 18 A	+19,7	H
362		II, 535	N	—	43	190 48 25	45,9	2 22 17 B	—19,7	H
363	39		6	—	43	190 49 13	46,5	7 58 59 A	+19,7	F
364		III, 516	N	—	43	190 49 27	46,6	7 34 49 A	+19,7	H
365			8	—	43	190 50 6	44,9	13 33 12 B	—19,7	M
366		III, 517	N	—	44	190 55 42	46,6	7 41 49 A	+19,7	H
367		III, 106	N	—	44	190 56 33	46,7	10 47 35 B	—19,7	H
368		II, 186	N	—	44	190 57 6	46,3	5 33 46 A	+19,7	H
369	41		6	—	44	190 58 38	45,1	13 29 38 B	—19,7	F
370			6	—	44	190 59 19	46,7	10 33 51 A	+19,7	L
371	40	ψ	5	—	44	191 0 21	46,6	8 27 15 A	+19,7	Br.
372		II, 24	N	—	44	191 0 38	45,8	3 13 19 B	—19,7	H
373		I, 134	N	—	44	191 0 38	46,5	9 27 18 A	+19,7	H
374		I, 135. 136	N	—	44	191 2 55	46,8	11 29 1 A	+19,7	H
375		III, 526	N	—	44	191 3 37	46,6	9 32 18 A	+19,7	H
376		II, 187	N	—	44	191 6 6	46,3	5 47 46 A	+19,7	H
377		II, 560	N	—	44	191 7 22	46,6	9 9 8 A	+19,7	H
378			7	—	45	191 10 42	46,7	12 22 3 A	+19,7	L
379		III, 538	N	—	45	191 12 25	46,7	11 32 2 A	+19,7	H
380	42		6	—	45	191 13 19		8 54 5 B		F
381		II, 21	N	—	45	191 15 36	45,4	9 7 33 B	—19,7	H
382			7	—	45	191 15 40	45,7	4 7 59 B	—19,7	L
383		III, 548	N	—	45	191 16 23	45,8	3 59 1 B	—19,7	H
384		I.	6	—	45	191 21 37	47,0	14 14 36 A	+19,7	L
385			7	—	45	191 21 59	45,9	1 8 28 B	—18,7	L
386		IV, 40	N	—	45	191 22 10	46,8	11 58 1 A	+19,7	H
387			8	—	46	191 24 0	44,9	13 47 19 B	—19,7	M
388	43	δ	3	—	46	191 24 8	45,7	4 29 1 B	—19,7	Br.
389		I, 141	N	—	46	191 26 18	45,6	5 22 49 B	—19,7	H
390			6	—	46	191 33 42	46,0	0 7 56 B	—19,7	L
391		II, 549	N	—	47	191 38 27	46,5	7 26 49 A	+19,6	H
392		II, 563	N	—	47	191 41 25	46,9	12 35 1 A	+19,7	H
393			7	—	47	191 47 37	45,3	9 22 34 B	—19,6	B
394			7	—	47	191 49 32	45,8	2 30 39 B	—19,7	L
395			7	—	48	191 54 54	47,0	13 54 8 A	+19,6	L
396		III, 613	N	—	48	191 55 57	46,2	2 36 5 A	+19,6	H
397			7	—	48	191 57 48	45,3	10 25 22 B	—19,7	L
398		II, 536	N	—	48	191 57 53	45,8	2 40 17 B	—19,6	H
399			7	—	48	192 6 10	46,2	1 49 19 A	+19,6	L
400			6	—	49	192 10 28	46,4	5 0 31 A	+19,6	L
401		I, 68	N	—	49	192 12 19	47,0	14 2 57 A	+19,6	H
402		II, 299	N	—	49	192 14 49	47,0	14 18 57 A	+19,6	H
403	44	1. k, ∂. 22''. IV, 51	6	—	49	192 21 29	46,2	2 44 5 A	+19,6	*M*
404			6	—	49	192 22	46,1	2 9 A	+19,6	Ba.
405	45	2. k	6	—	50	192 22 43		3 33 58 A		F
406			7	—	50	192 27 3	45,2	10 35 51 B	—19,6	B
407		III, 83	N	—	50	192 33 8	45,1	13 29 37 B	—19,6	H
408	46	3. k	6	—	50	192 35 10	46,2	2 17 42 A	+19,6	C
409		III, 614	N	—	50	192 35 44	46,2	3 33 5 A	+19,6	H
410		I, 69	N	—	50	192 36 19	47,0	13 32 57 A	+19,6	H
411		II, 300	N	XII.	50	192 37 19	46,9	12 58 57 A	+19,6	H
412			8	—	51	192 37 32	44,8	14 55 47 B	—19,6	M
413		I, 143	N	—	51	192 37 53	45,8	2 22 1 B	—19,6	H
414		II, 517	N	—	51	192 41 14	45,9	1 0 41 B	—19,6	H
415			7	—	51	192 44 6	47,4	16 48 3 A	+19,6	B
416		V, 3	N	—	51	192 45 38	45,8	2 42 19 B	—19,6	H
417			6	—	51	192 45 53	45,6	5 26 26 B	—19,6	B
418		IV, 47	N	—	51	192 48 29	46,2	3 30 5 A	+19,6	H
419			7	—	51	192 50 49	45,6	4 40 52 B	—19,6	L
420			8	—	52	192 53 15	44,9	14 15 6 B	—19,7	M
421	47	ε, *Vindemiatrix*	3	—	52	193 4 19	45,1	12 1 56 B	—19,5	Br.
422		II, 190	N	—	53	193 10 57	46,5	6 59 49 A	+19,5	H
423		II, 191	N	—	53	193 20 52	46,7	10 26 18 A	+19 5	H
424	48	4. k	6	—	54	193 25 4	46,1	2 35 12 A	+19,5	*M*
425		II, 561	N	—	54	193 27 37	46,7	9 16 18 A	+19,5	H
426		I, 40	N	—	54	193 27 58	46,3	4 26 19 A	+19,5	H
427			7	—	54	193 36 54	45,2	9 44 35 B	—19,5	B
428			7	—	55	193 38 47	45,9	1 22 31 B	—19,5	L
429		II, 188	N	—	55	193 39 6	46,4	5 27 46 A	+19,5	H
430			7	—	55	193 48 7	47,5	17 11 16 A	+19,5	L
431		I, 130	N	—	56	193 53 42	46,6	6 56 49 A	+19,5	H
432			7	—	56	194 0 21	47,2	13 51 41 A	+19,5	B
433			7	—	56	194 1 16	45,6	5 9 57 B	—19,5	B
434			8	—	56	194 3 8	44,6	15 55 42 B	—19,5	M
435			8	—	56	194 6 12	44,6	15 48 11 B	—19,5	M
436			7	—	57	194 20 59	45,6	4 50 35 B	—19,5	L
437	49	g	5	—	57	194 22 22	46,9	9 40 18 A	+19,4	Br.
438		II, 189	N	—	58	194 32 31	46,5	5 44 13 A	+19,4	H
439			6	—	58	194 32 51	45,7	7 54 53 A	+19,4	B
440		II, 301	N	—	58	194 35 17	47,2	14 32 57 A	+19,4	H
441		II, 185	N	—	59	194 39 58	46,3	4 18 19 A	+19,4	H
442			7	—	59	194 42 45	46,7	8 28 19 A	+19,4	L
443			7	—	59	194 43 3	47,8	19 3 19 A	+19,4	L
444			7	—	59	194 46 10	45,7	4 12 37 B	—19,4	L
445			7	—	59	194 47	47,4	15 25 A	+19,4	O
446			7	—	59	194 47 1	45,5	6 18 54 B	—19,4	L
447			6	—	59	194 48 28	45,0	11 5 24 B	—19,4	L
448	50		6	—	59	194 50 1	46,8	9 17 2 A	+19,4	F
449		I, 42	N	—	59	194 51 42	46,6	6 45 49 A	+19,4	H
450		II, 537	N	—	59	194 52 2	45,8	2 44 35 B	—19,4	H
451	51	θ, ∂. 64''. VI, 43	4	XIII.	0	194 54 58	46,4	4 28 19 A	+19,4	*M*
452			8	—	1	195 8	47,4	15 58 A	+19,4	O
453			6	—	1	195 13 32	47,2	12 53 49 A	+19,4	B
454			7	—	1	195 13 57	45,7	14 22 18 B	—19,4	L
455			7	—	1	195 18 39	46,9	10 9 29 A	+19,4	L
456	52		6	—	1	195 19 42		9 6 23 A		F
457	53		5	—	1	195 22 19	47,4	15 6 57 A	+19,3	*M*
458			6	—	2	195 22 36	45,3	7 50 12 B	—19,3	B
459		II, 637	N	—	2	195 31 44	46,3	3 20 5 A	+19,3	H
460		II, 746	N	—	2	195 35 36	47,7	18 28 40 A	+19,3	H
461			8	—	2	195 35 37	46,8	9 27 48 A	+19,3	B
462		III, 669	N	—	2	195 35 39	47.4	15 41 12 A	+19,3	H
463		III, 545	N	—	3	195 39 48	45,5	5 45 49 B	—19,3	H
464			6	—	3	195 39 54	44,8	12 37 14 B	—19,4	L
465	54	∂. II, 45	6	—	3	195 41 36	47,7	17 45 40 A	+19,3	F
466		II, 129	N	—	3	195 43 38	44,8	13 40 38 B	—19,3	H
467			6	—	3	195 43 46	46,0	0 42 22 A	+19,3	B
468			8	—	3	195 51 2	44,4	16 23 13 B	—19,3	M
469		variab.	7	—	4	195 53 8	47,4	15 27 47 A	+19,3	L. O
470			7	—	4	195 57 35	45,8	2 31 6 B	—19,3	*M*
471	55		6	—	4	196 1 23	47,9	18 52 37 A	+19,3	F
472	56		7	—	4	196 5 39	46,9	9 18 45 A	+19,3	F
473		II, 510	N	—	4	196 6 49	47,5	15 31 57 A	+19,3	H
474			7	—	5	196 8 24	47,0	10 17 27 A	+19,3	B
475			6	—	5	196 9 9	44,8	12 24 2 B	—19,3	B
476		II, 511	N	—	5	196 12 34	47,5	15 18 57 A	+19,3	H
477	57		6	—	5	196 18 31	47,9	18 52 40 A	+19,3	Z Ba
478		III, 670	N	—	5	196 19 54	47,4	15 25 15 A	+19,3	H
479		II, 512	N	—	5	196 21 4	47,5	15 18 57 A	+19,3	H
480			7	—	5	196 21 32	45,0	4 6 36 B	—19,3	L
481			7	—	6	196 35 35	45,2	7 33 56 B	—19,2	L
482	59	e	6	—	7	196 42 48	45,0	10 27 42 B	—19,2	F
483			7	—	7	196 44	47,0	10 24 A	+19,2	Ma.
484	58		6	—	7	196 45 44	46,9	9 29 25 A	+19,3	B
485			6	—	7	196 51 16	44,5	14 43 46 B	—19,2	L
486	60	σ	5	—	8	196 53 20	45,3	6 32 5 B	—19,2	Z Ba
487			6	—	8	196 56 16	46,8	7 41 14 A	+19,2	B
488	61	∂. 73''. VI, 90	5	—	8	197 1 9	47,8	17 11 13 A	+19,2	*M*
489		III, 282	N	—	9	197 10 19	47,4	13 54 57 A	+19,2	H
490		III, 117. 118. II, 193	N	—	9	197 12 57	47,2	11 38 51 A	+19,0	H
491			7	—	9	197 18 50	47,2	10 37 13 A	+19,2	L
492		III, 724	N	—	10	197 26 54	48,0	19 34 13 A	+19,2	H
493	62		6	—	10	197 28 59	47,1	10 14 20 A	+19,1	F
494		III, 539	N	—	10	197 34 10	47,7	13 1 1 A	+19,1	H
495			7	—	11	197 41 37	47,0	8 57 46 A	+19,1	B
496			7	—	12	197 53 2	47,4	13 20 54 A	+19,1	B
497			8	—	12	197 54 36	47,2	11 31 53 A	+19,1	*M*
498	64	u	6	—	12	198 1 55	45,3	6 12 14 B	—19,1	Z Ba
499			6	—	12	198 2 40	46,6	5 8 47 A	+19,1	L
500	63		6	—	12	198 5 48	47,9	16 41 13 A	+19,1	*M*
501		III, 119	N	—	13	198 9 57	47,3	11 57 51 A	+19,1	H
502	65		6	—	13	198 15 37	46,4	3 52 2 A	+19,1	F
503			7	—	13	198 17	48,0	19 30 A	+19,0	L
504			7	—	13	198 18 12	48,3	19 52 37 A	+19,1	L
505			6	—	14	198 28 16	45,5	4 44 57 B	—19,1	B
506	66		6	—	14	198 31 50	46,5	4 7 19 A	+19,0	F
507			6	—	14	198 32 24	46,3	3 15 50 A	+19,0	B
508		II, 653	N	—	14	198 36 5	44,4	15 2 32 B	—19,0	H
509			6	—	15	198 40 9	44,4	13 28 32 B	—19,0	L
510	67	α, *Spica*	1	—	15	198 40 56	47,1	10 7 4 A	+19,0	Br.
511		III, 84	N	—	15	198 45 50	44,3	14 47 32 B	—19,0	H
512			7	—	15	198 51 54	47,8	15 49 17 A	+19,0	L
513		III, 115	N	—	16	198 58 56	47,3	11 17 4 A	+19,0	H
514			5	—	16	199 0 9	46,0	0 9 51 A	+19,0	L
515	68	i	4	—	16	199 3 25	47,4	11 40 1 A	+19,0	Br.
516		II, 25	N	—	16	199 3 38	45,7	3 6 50 B	—19,0	H
517			6	—	16	199 6 6	45,2	6 44 12 B	—18,9	B
518	69	P	5	—	17	199 12 59	47,8	14 56 6 A	+18,9	*M*
519			6	—	19	199 40 38	46,6	4 55 3 A	+18,9	L
520			7	—	19	199 41 15	48,2	17 41 30 A	+18,9	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
521	70	w	6	XIII.	19	199 41 20	44,2	14 51 32 B	—18,9	F
522		V, 22	N	—	19	199 45 54	48,1	16 54 13 A	+18,9	H
523			6	—	19	199 45 55	46,0	0 19 31 A	+18,9	*M*
524	71		6	—	19	199 51 13	44,6	11 51 5 B	—18,9	F
525			6	—	20	199 54 43	45,8	2 8 11 A	+18,9	L
526			6	—	20	199 59 21	45,2	7 2 42 B	—18,9	L
527			6	—	20	200 0 15	45,0	8 15 43 B	—18,9	L
528		III, 45. 46	N	—	20	200 0 28	44,6	12 3 5 B	—18,9	H
529	72	1. l	6	—	20	200 1 1	46,7	5 26 13 A	+18,9	*M*
530		II, 679	N	—	20	200 4 36	44,4	0 35 26 A	+19,0	H
531		III, 642	N	—	20	200 5 35	44,3	14 25 33 B	—18,9	H
532			7	—	20	200 5 45	45,0	8 30 13 B	—18,8	B
533		II, 680	N	—	20	200 7 6	46,1	0 38 25 A	+18,8	H
534			7	—	21	200 8 48	46,2	2 1 7 A	+18,8	L
535			7	—	21	200 11 4	44,8	10 21 11 B	—19,0	L
536	73		6	—	21	200 19 15	48,2	17 41 42 A	+18,8	F
537	74	2. l	6	—	22	200 24 35	46,6	5 13 25 A	+18,8	Br.
538		III, 507	N	—	22	200 27 7	46,8	7 45 33 A	+18,8	H
539	75		6	—	22	200 33 50	47,8	14 19 59 A	+18,8	C
540		III, 643	N	—	22	200 37 5	44,3	14 56 31 B	—18,9	H
541		III, 910	N	—	22	200 37 6	45,1	8 20 33 B	—18,8	H
542			7	—	22	200 37 15	48,4	19 13 31 A	+18,8	B
543	76	h	6	—	23	200 37 40	47,1	9 7 59 A	+18,8	*M*
544			6	—	23	200 40 33	46,1	1 23 34 A	+18,8	L
545	77		7	—	23	200 45 50	46,8	6 35 40 A	+18,8	F
546			7	—	23	200 47 0	45,1	6 52 58 B	—18,8	L
547		III, 99	N	—	23	200 47 36	45,0	8 12 33 B	—18,8	H
548			8	—	24	200 57	44,7	10 31 A	+18,8	Ma.
549	78		6	—	24	201 1 8	45,4	4 40 50 B	—18,7	F
550			6	—	24	201 1 42	47,5	12 11 9 A	+18,8	L
551	79	ζ	3	—	24	201 8 51	46,0	0 25 35 B	—18,7	*M*
552	80	3. l	6	—	25	201 17 52	46,6	4 22 37 A	+18,7	*M*
553			7	—	26	201 29 13	44,9	9 19 3 B	—18,6	L
554			7	—	26	201 31 55	46,0	0 5 44 B	—18,7	L
555		III, 100	N	—	26	201 34 6	45,0	7 37 33 B	—18,6	H
556		III, 101	N	—	27	201 38 36	45,0	8 22 33 B	—18,6	H
557	81	∂. I, 80	6	—	27	201 48 58	46,9	6 51 10 A	+18,6	F
558		II, 297	N	—	27	201 49 37	48,3	16 50 6 A	+18,6	H
559			7	—	27	201 52 25	46,4	3 12 53 A	+18,6	L
560			6	—	28	202 1 20	45,6	3 23 16 B	—18,7	L
561		III, 505	N	—	28	202 2 10	45,3	5 33 14 B	—18,6	H
562			7	—	29	202 19 16	48,0	15 25 58 A	+18,6	L
563	82	m	6	—	31	202 47 52	46,9	7 41 33 A	+18,5	Br.
564			6	—	33	203 8 44	46,3	1 23 18 A	+18,4	B
565	84	o, ∂. II, 44	6	—	33	203 15 57	45,4	4 33 9 B	—18,4	Z Ba
566			7	—	34	203 23 34	46,5	4 29 22 A	+18,4	*M*
567	83		6	—	34	203 26 52	48,1	15 10 32 A	+18,5	B.F
568			7	—	34	203 31 31	47,8	13 12 25 A	+18,4	*M*
569	85		6	—	35	203 44 11	48,1	14 45 53 A	+18,4	F
570	86	O	5	—	35	203 50 24	47,6	11 25 22 A	+18,4	*M*
571			7	—	36	203 53 2	47,0	6 37 34 A	+18,4	L
572			7	—	36	204 1 52	45,2	6 6 42 B	—18,3	B
573			7	—	36	204 5 49	48,7	18 15 4 A	+18,3	L
574	87		6	—	37	204 9 21	48,5	16 51 19 A	+18,3	*M*
575			6	—	37	204 10 41	47,2	8 42 12 A	+18,3	L
576		1. F	6	—	37	204 16 28	45,0	7 22 35 B	—18,3	L
577	88		6	—	38	204 28 48	46,8	5 50 33 A	+18,3	F
578			7	—	38	204 30 30	48,9	19 50 27 A	+18,2	B
579		II, 533	N	—	38	204 33 55	45,3	4 55 14 B	—18,3	H
580			6	—	38	204 35 29	46,2	1 50 30 A	+18,3	L
581		II, 306	N	—	39	204 41 48	46,9	6 14 33 A	+18,2	H
582	89	x	5	—	39	204 46 22	48,6	17 8 6 A	+18,2	*M*
583		2. F	6	—	40	204 53 35	45,0	7 20 27 B	—18,2	B
584			7	—	40	205 1 18	47,0	6 35 58 A	+18,2	L
585			6	—	40	205 7 29	45,1	6 30 1 B	—18,2	B
586			7	—	41	205 14 39	46,8	12 1 21 A	+18,2	B
587		II, 307	N	—	42	205 28 18	46,7	5 7 33 A	+18,1	H
588		II, 685	N	—	42	205 28 27	46,1	1 15 1 A	+18,1	H
589		III, 549	N	—	42	205 31 12	45,6	3 20 9 B	—18,1	H
590		III, 665	N	—	43	205 40 42	46,0	0 8 0 A	+18,1	H
591			7	—	44	205 53 26	48,4	16 11 38 A	+18,1	L
592		II, 308	N	—	44	205 54 52	46,7	6 35 33 A	+18,1	H
593		II, 686	N	—	44	205 58 27	46,1	0 27 1 A	+18,1	H
594			6	—	44	205 58 37	45,7	1 50 27 B	—18,0	L
595			7	—	44	206 2 5	48,9	18 13 56 A	+18,1	L
596	91		6	—	44	206 7 27	45,7	2 1 22 B	—18,0	F
597	90	p	6	—	45	206 7 42	46,1	0 31 1 A	+18,0	*M*
598			7	—	45	206 8 47	47,0	7 4 16 A	+18,1	L
599		III, 506	N	—	45	206 13 40	45,1	6 19 14 B	—18,0	H
600			7	—	45	206 18 37	47,3	8 35 17 A	+18,0	B
601			7	—	45	206 20 22	47,3	8 47 18 A	+18,0	B
602			6	—	46	206 25 29	46,4	2 39 21 A	+18,0	B
603		I, 6	N	—	46	206 30 55	45,1	6 11 14 B	—18,0	H
604		II, 534	N	—	46	206 32 25	45,1	5 57 14 B	—18,0	H
605	92		6	—	46	206 35 17	45,7	2 1 35 B	—18,0	F
606		III, 285	N	—	47	206 40 3	46,7	4 33 33 A	+17,9	H
607			7	—	48	206 56 52	48,1	12 58 39 A	+17,9	L
608			7	—	48	206 56 54	47,0	11 4 24 A	+17,9	B
609			7	—	48	207 1 53	44,1	8 26 34 B	—17,9	L
610			7	—	48	207 2 18	49,0	17 38 48 A	+17,9	L
611			6	—	48	207 3 27	47,2	8 18 12 A	+17,9	He.
612			7	—	48	207 3 39	48,9	18 13 21 A	+17,9	L
613		III, 546. 547	N	—	48	207 6 10	44,9	7 16 14 B	—17,8	H
614			6	—	50	207 24 33	46,1	7 11 32 A	+17,8	B
615		III, 666	N	—	50	207 29 56	46,3	2 15 10 A	+17,8	H
616		III, 667	N	—	50	207 36 11	46,3	1 53 11 A	+17,8	H
617	93	τ, ∂. 68″. VI, 77	5	—	52	207 52 52	45,6	2 31 29 B	—17,8	Z L
618			6	—	52	208 3 48	48,7	16 20 45 A	+17,7	L
619			7	—	53	208 12 15	49,6	21 27 28 A	+17,7	L
620		II, 309. 310	N	—	53	208 16 21	46,9	5 3 17 A	+17,7	H
621			7	—	54	208 25 32	48,3	14 0 16 A	+17,7	L
622			7	—	54	208 25 56	44,5	8 30 50 B	—17,7	L
623			7	—	54	208 27 41	47,3	8 17 41 A	+17,7	*M*
624			6	—	55	208 37 38	46,4	2 34 16 A	+17,6	L
625			6	—	55	208 38 7	45,5	3 15 59 B	—17,6	B
626	94		6	—	56	208 56 48	47,4	7 56 4 A	+17,6	*M*
627			7	—	56	208 59 19	48,2	13 14 39 A	+17,6	L
628	95		6	—	56	209 3 14	47,4	8 21 24 A	+17,5	*M*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
629		III, 286	N	XIII.	56	209 3 36	46,7	4 31 17 A	+17,5	H
630			8	—	56	209 6 17	48,6	15 13 45 A	+17,5	*M*
631			7	—	57	209 7 37	44,6	7 57 55 B	—17,5	L
632		III, 287	N	—	58	209 24 36	46,8	5 9 17 A	+17,5	H
633			6	—	58	209 27 32	47,8	10 52 23 A	+17,5	L
634			7	—	58	209 30 36	49,2	18 17 13 A	+17,5	L
635	96	y, variab.	6	—	58	209 36 15	47,6	9 22 58 A	+17,5	Z Ba
636			7	—	59	209 49 25	44,6	8 20 19 B	—17,4	L
637		Q	5	XIV.	0	209 59 52	48,7	15 21 8 A	+17,4	L
638			7	—	1	210 8 7	46,9	5 1 35 A	+17,4	L
639			6	—	1	210 10 7	45,7	1 44 51 B	—17,3	B
640			7	—	1	210 13 32	48,3	12 52 47 A	+17,4	L
641		IV, 46	N	—	1	210 14 36	46,7	4 5 17 A	+17,3	H
642			7	—	1	210 21 51	46,9	5 10 59 A	+17,3	L
643			6	—	1	210 22 6	45,7	2 18 6 B	—17,3	B
644	97		6	—	2	210 29 25	47,6	8 57 56 A	+17,3	F
645	98	ϰ	4	—	2	210 34 25	47,7	9 20 30 A	+17,3	Br.
646			5	—	2	210 36 35	45,5	3 13 2 B	—17,2	L
647		II, 687	N	—	3	210 44 56	46,3	2 17 10 A	+17,3	H
648		IV, 49	N	—	3	210 47 11	46,3	2 12 10 A	+17,3	H
649			7	—	4	211 0 41	46,9	5 0 56 A	+17,2	B
650	99	ι	4	—	6	211 24 6	46,9	5 2 17 A	+17,1	*M*
651			7	—	6	211 24 38	48,8	15 8 41 A	+17,2	L
652			7	—	6	211 34 47	47,4	7 57 11 A	+17,1	B
653			7	—	6	211 36 7	44,7	6 59 51 B	—17,1	B
654			7	—	7	211 42 44	47,5	8 6 14 A	+17,1	B
655			7	—	8	212 3 53	45,6	1 40 35 B	—17,0	L
656	100	λ	4	—	8	212 5 27	48,3	12 26 51 A	+17,0	Br.
657	102	1. υ	5	—	9	212 19 26	46,3	1 20 10 A	+17,0	F
658			8	—	9	212 21 53	47,1	5 49 13 A	+17,0	*M*
659			6	—	9	212 22 59	45,9	1 18 34 B	—17,0	L
660			7	—	10	212 25 37	44,7	6 49 54 B	—16,9	B
661		II, 579	N	—	10	212 30 7	45,1	4 54 32 B	—16,9	H
662		I, 144	N	—	10	212 32 22	45,4	3 38 32 B	—16,9	H
663	101	143 Bootis y	5	—	10	212 34 56	42,7	17 14 42 B	—16,9	F
664			7	—	10	212 34 57	45,8	1 2 19 B	—16,9	L
665			7	—	11	212 43 40	47,8	9 27 22 A	+16,9	B
666		I, 145. 146	N	—	11	212 44 22	45 4	4 11 32 B	—16,9	H
667	103	2. υ	5	—	11	212 56 21	46,2	1 4 46 A	+16,9	F
668			7	—	12	213 2 7	47,3	6 50 39 A	+16,8	*M*
669			7	—	13	213 9	48,3	12 9 A	+16,8	B
670	2	3. Librae	7	—	13	213 11 14	47,8	10 47 44 A	+16,8	*M*
671			6	—	13	213 16 18	45,6	2 10 58 B	—16,8	L
672			7	—	14	213 28 57	44,7	6 38 38 B	—16,7	M
673			7	—	14	213 34 43	46,2	1 15 54 A	+16,7	L
674			6	—	14	213 33 43	44,7	6 38 37 B	—16,7	M
675			7	—	14	213 30 17	47,9	10 45 26 A	+16,7	*M*
676		III, 668	N	—	14	213 37 4	46,4	2 17 37 A	+16,7	H
677			6	—	15	213 38 10	48,4	12 26 37 A	+16,7	M
678		III, 120	N	—	15	213 41 27	48,3	12 17 51 A	+16,7	H
679			7	—	16	213 57 11	45,6	1 49 58 B	—16,7	L
680			7	—	17	214 11 47	44,4	7 51 B	—16,6	L
681			7	—	17	214 14 54	48,4	12 27 21 A	+16,6	M
682	104	1. N	6	—	17	214 17 13	47,0	5 12 4 A	+16,6	F
683			6	—	18	214 28 55	47,8	9 6 7 A	+16,5	M
684			8	—	18	214 29 18	46,4	2 5 22 A	+16,5	M
685	105	φ	4	—	18	214 29 19	46,3	1 19 36 A	+16,5	Z Ba
686	106	2. N	6	—	18	214 35 41	47,2	5 59 17 A	+16,5	F
687			7	—	18	214 36 0	46,8	4 19 15 A	+16,6	L
688		I, 70	N	—	19	214 51 11	47,0	5 5 17 A	+16,5	H
689		II, 580. 581	N	—	20	214 54 7	45,2	4 8 32 B	—16,4	H
690			7	—	20	214 54 35	46,6	3 20 57 A	+16,5	L
691			6	—	20	214 55 32	45,6	43 30 B	—16,5	L
692			7	—	21	215 10 12	44,9	5 32 33 B	—16,5	M
693		II, 150	N	—	21	215 11 40	44,4	8 13 36 B	—16,4	H
694			8	—	22	215 31 57	45,0	4 55 33 B	—16,3	M
695			7	—	23	215 44 16	45,0	4 32 58 B	—16,3	L
696			7	—	23	215 45 10	44,8	6 3 49 B	—16,3	M
697			7	—	23	215 47 22	44,3	7 49 23 B	—16,3	L
698		II, 574	N	—	25	216 7 42	45,0	5 20 27 B	—16,3	H
699			6	—	25	216 22	45,8	1 8 B	—16,2	A
700			8	—	26	216 22 37	45,1	4 15 9 B	—16,2	M
701			7	—	27	216 41 25	46,6	3 0 49 A	+16,1	L
702			7	—	27	216 50 7	45,4	3 7 22 B	—16,2	M
703		II, 681	N	—	28	216 54 29	45,8	0 30 43 B	—16,1	H
704		II, 582	N	—	28	216 54 37	45,4	3 9 33 B	—16,1	H
705			7	—	28	217 5 56	46,5	2 43 7 A	+16,0	B
706		II, 575	N	—	29	217 18 57	44,8	6 13 27 B	—16,0	H
707		I, 182	N	—	30	217 30 0	45,8	0 35 43 B	—15,9	H
708			8	—	30	217 30 28	44,9	5 48 17 B	—15,9	M
709			8	—	30	217 34 41	44,3	8 13 2 B	—15,9	M
710		III, 550	N	—	31	217 39 52	45,2	4 19 32 B	—15,9	H
711		II, 682	N	—	31	217 41 45	45,8	0 33 43 B	—15,9	H
712			8	—	32	218 4 3	44,5	7 5 32 B	—15,9	M
713	107	μ	4	—	33	218 8 56	47,0	4 46 47 A	+15,8	*M*
714			8	—	33	218 15 48	44,5	7 26 53 B	—15,7	M
715			6	—	33	218 21 2	46,3	1 39 25 A	+15,7	B
716		II, 538	N	—	34	218 33 23	45,5	2 32 25 B	—15,7	H
717		I, 126	N	—	35	218 41 38	45,4	2 48 25 B	—15,7	H
718			6	—	35	218 44 25	46,0	0 32 42 A	+15,7	B
719	108		6	—	35	218 50 23	45,7	1 33 25 B	—15,7	F
720		I, 183	N	—	36	219 0 44	45,8	0 38 43 B	—15,6	H
721			7	—	36	219 1 15	46,0	0 0 38 B	—15,6	L
722	109	z	4	—	36	219 2 52	45,4	2 44 32 B	—15,6	F
723			7	—	37	219 14 29	45,6	1 48 56 B	—15,6	L
724			7	—	37	219 20 22	45,3	2 52 57 B	—15,5	L
725			6	—	39	219 45 15	44,4	6 47 58 B	—15,5	L
726			7	—	44	220 53 46	45,3	2 58 44 B	—15,2	L
727		II, 576	N	—	44	220 58 12	44,9	4 46 27 B	—15,1	H
728		III, 554	N	—	44	220 59 42	44,9	4 21 27 B	—15,1	H
729			7	—	46	221 23 19	44,2	7 36 13 B	—15,1	L
730			7	—	46	221 34 26	45,0	4 13 57 B	—15,0	L
731		M	6	—	49	222 21 50	44,8	5 22 25 B	—15,0	L
732			7	—	51	222 45 13	45,0	3 42 13 B	—14,8	L
733		I, 127	N	—	51	222 46 20	45,5	2 29 12 B	—14,7	H
734	110		6	—	53	223 13 5	45,3	2 52 12 B	—14,7	F
735		III, 511	N	—	56	223 59 20	45,5	2 27 12 B	—14,4	H
736			7	—	58	224 26 7	44,3	7 2 48 B	—14,3	L

N°. 7. 1°. N. Östl. ∂. 27''. IV, 49.
— 171. Soll mit N°. 181 verwechselt seyn.
— 214. War im Jahr 1709 nicht da.
— 231. 1½°. N. Östl. ∂.
— 232. Fehlt nach de la Lande.
— 244. Fehlt am Himmel.
— 279. 2½°. N. Östl. (vermuthlich N. Westl.) ∂. 13''. III, 5.
— 380 und 405. fehlen am Himmel.
— 403. 1¼°. S. Westl. ∂. II. 42.
— 451. Ist auch dreyfach, III, 50.
— 456. Finde ich nicht am Himmel, und ist auch nie von Flamsteed beobachtet.
— 472. Soll nach de la Lande fehlen, ich habe ihn aber beobachtet den 6. und den 22. April 1798.
— 515. 1°. S. W. ∂. 22''. IV, 119. und 1½°. östlich ∂. 42''. V, 128.
— 635. Den 13. May 1798. fand ich ihn 6. Gr.
— 663. Flamsteed hat für 101 ♍ die Aufst. 30'. zu geringe, und so ist es 143 oder 20 im Bootes.

N°. 7. 1°. Nordest, ∂. 27''. IV, 49.
— 171. A été dit-on confondue avec 181.
— 214. N'étoit point visible au ciel en 1709.
— 231. 1½°. Nordest ∂.
— 232. Manque selon de la Lande.
— 244. Manque au ciel.
— 279. 2½°. Nordest (peut-être Nordouest) ∂. 13''. III, 5.
— 380 & 405. Manquent au ciel.
— 403. 1¼°. Sudouest, ∂. II, 42.
— 451. Est triple, III, 50.
— 456. N'a pas été observée au ciel par Flamsteed, je n'ai pas pu non plus réussir à la voir.
— 472. Manque selon de la Lande, je l'ai cependant observée le 6. & le 22. Avril 1798.
— 515. 1°. Sudouest, ∂. 22''. IV, 119. & 1½°. vers l'orient, ∂. 42''. V, 128.
— 635. Le 13. May 1798. je l'ai vue de la 6. grandeur.
— 663. Flamsteed indique pour 101 ♍ l'ascension trop petite de 30'. & par conséquent c'est de 143 ou 20 du Bouvier qu'il s'agit.

XLVII. Libra. La Balance. *Die Waage.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XIV.	4	211 6 49	49,2	17 15 47 A	+17,2	L
2	1	A, Hydrae, variab.	5	—	5	211 20 48	51,1	26 18 41 A	+17,1	F
3	2	670 ♍.	7	—	13	213 11 14	48,1	10 47 44 A	+16,8	*M*
4		III, 121. 122.	N	—	13	213 13 32	49,1	15 48 18 A	+16,8	H
5			6	—	25	216 18 23	47,6	7 41 40 A	+16,2	B
6			7	—	26	216 37 9	48,3	11 27 18 A	+16,1	*M*
7	3	21. Turd. Solit.	6	—	28	216 57 48	51,4	24 9 56 A	+16,0	F
8			6	—	28	217 5 3	48,0	9 41 8 A	+16,0	*M*
9			7	—	30	217 25 2	48,8	13 10 49 A	+15,9	B
10		III, 671	N	—	30	217 31 10	49,5	16 37 29 A	+15,9	H
11		m	6	—	31	217 49 1	48,5	11 22 27 A	+15,8	*M*
12		I, 184	N	—	31	217 50 25	48,5	16 24 29 A	+15,8	H
13		III, 508	N	—	31	217 52 31	47,8	8 10 8 A	+15,8	H
14	4	28. Turd. Solit.		—	32	217 56 7	51,5	24 8 26 A	+15,9	ZBa
15			6	—	34	218 25 17	47,6	7 24 4 A	+15,7	L
16			7	—	34	218 32 0	47,9	8 50 8 A	+15,7	H
17			7	—	35	218 41 33	49,8	16 50 39 A	+15,6	L
18	5	ϱ	6	—	35	218 46 37	49,3	14 35 53 A	+15,7	F
19			7	—	36	218 54 41	47,6	6 56 51 A	+15,6	L
20			6	—	36	219 0 43	49,4	15 9 31 A	+15,6	C
21		III, 690	N	—	37	219 9 21	50,1	18 13 24 A	+15,6	H
22			6	—	37	219 16 0	48,6	11 59 23 A	+15,6	L
23			7	—	37	219 21 28	49,6	16 29 38 A	+15,5	L
24	6	k, Hydrae	5	—	38	219 28 39	52,5	27 7 21 A	+15,5	ZBa
25	7	μ	5	—	38	219 36 33	49,0	13 18 39 A	+15,5	Br.
26			7	—	38	219 36 53	48,2	9 59 19 A	+15,5	B
27			6	—	38	219 40 24	46,0	0 0 34 A	+15,5	L
28			7	—	39	219 44 41	47,7	7 39 17 A	+15,4	B
29	8		6	—	40	219 55 40	49,5	15 9 29 A	+15,4	M
30			6	—	40	219 57 15	48,5	10 55 27 A	+15,4	B
31	9	α, *Zuben-el-genubi*	2	—	40	219 58 31	49,5	15 12 18 A	+15,4	Br.
32	11	d	5	—	41	220 10 33	46,3	1 27 40 A	+15,4	F
33	10	σ	6	—	41	220 10 51	50,1	17 30 24 A	+15,4	ZBa
34		∂. I, 81	6	—	41	220 12 27	45,8	0 34 27 B	—15,3	L
35		III, 373	N	—	42	220 30 3	46,4	1 39 40 A	+15,3	H
36	12	38. Turd. Solit.	6	—	43	220 42 7	51,8	23 49 19 A	+15,2	C
37			8	—	43	220 48 13	47,9	8 16 22 A	+15,2	B
38	13	1. ξ	6	—	44	220 54 4	48,6	11 4 33 A	+15,2	*M*
39			7	—	45	221 14 35	49,1	13 5 2 A	+15,1	L
40			6	—	45	221 18 40	49,8	15 58 57 A	+15,0	L
41			7	—	45	221 18 43	48,3	9 52 9 A	+15,1	He.
42	14	39. Turd. Solit.	6	—	46	221 28 48	52,1	24 38 3 A	+15,1	F
43			6	—	46	221 29 31	50,8	20 29 42 A	+15,1	l. M
44	15	2. ξ, ∂.∂. II, 20.21	6	—	46	221 29 53	48,5	10 35 50 A	+15,0	Br.
45			7	—	46	221 36 30	47,4	5 41 56 A	+15,0	L
46	16	c	4	—	47	221 41 58	46,8	3 31 33 A	+15,0	ZBa
47			6	—	47	221 44 45	49,9	16 32 7 A	+15,0	l. M
48	1	1. Serp. Oph.	6	—	47	221 50 29	45,8	0 37 43 B	+14,9	F
49	17		7	—	47	221 52 1	48,6	10 20 43 A	+14,9	*M*
50		III, 691	N	—	48	221 53 36	50,4	18 29 24 A	+14,9	H
51			7	—	48	221 59 11	47,9	7 54 34 A	+14,9	L
52	18	∂. IV, 56	6	—	48	222 2 27	48,6	10 19 57 A	+14,9	*M*
53		II, 683	N	—	48	222 2 44	46,0	0 17 17 A	+14,9	H
54			6	—	49	222 7 36	47,0	4 10 25 A	+14,9	B
55		II, 539	N	—	50	222 28 35	45,4	2 41 12 B	—14,8	H
56		I, 71	N	—	50	222 34 46	47,6	6 39 8 A	+14,8	H
57	19	δ	4	—	50	222 35 21	47,8	7 43 8 A	+14,8	*M*
58		π	6	—	51	222 44 41	46,4	1 57 19 A	+14,8	L
59			7	—	51	222 48 25	46,5	2 21 39 A	+14,8	B
60			7	—	51	222 51 38	47,9	7 32 50 A	+14,7	L
61			7	—	52	222 53 39	47,7	6 46 48 A	+14,7	L
62	2	2. Serp. Oph.	7	—	52	222 54 43	45,8	0 38 41 B	—14,7	F
63			7	—	52	222 58 34	47,7	7 2 47 A	+14,7	L
64			6	—	52	222 58 57	50,1	16 50 6 A	+14,7	L
65			7	—	52	223 6 9	46,5	2 14 6 A	+14,7	L
66	20	γ, ♏	3	—	52	223 6 52	52,2	24 29 15 A	+14,7	*M*
67		II, 540	N	—	54	223 30 50	45,6	1 59 12 B	—14,5	H
68			6	—	54	223 33 33	44,5	6 17 2 B	—14,5	L
69		II, 542	N	—	55	223 50 50	45,5	2 52 12 B	—14,5	H
70		II, 541	N	—	55	223 50 52	45,5	2 24 12 B	—14,5	H
71	21	1. ν	5	—	56	223 53 23	49,8	15 28 30 A	+14,5	Br.
72			6	—	56	223 55 2	49,0	12 7 31 A	+14,5	L
73	22	2. ν	6	—	56	223 56 7	49,8	15 42 7 A	+14,5	*M*
74	23		7	—	56	224 1 34	52,3	24 33 35 A	+14,4	F
75			7	—	56	224 6 43	45,0	3 47 31 B	—14,4	L
76		I, 128	N	—	56	224 7 20	45,5	2 22 12 B	—14,4	H
77			7	—	57	224 16 1	45,3	3 8 36 B	—14,4	L
78		II, 543	N	—	57	224 16 35	45,5	2 18 12 B	—14,4	H
79		II, 544	N	—	58	224 26 5	45,3	3 19 12 B	—14,4	H
80			7	—	58	224 31 37	49,3	13 13 27 A	+14,3	B
81		II, 192	N	—	59	224 41 27	48,6	10 35 57 A	+14,3	H
82			7	—	59	224 45 22	47,2	4 38 7 A	+14,2	B
83			7	—	59	224 52 33	44,9	4 38 10 B	—14,2	L. B
84		II. 585	N	XV.	0	224 53 57	45,1	3 48 27 B	—14,2	H
85		II, 545. II, 684	N	—	0	224 55 50	45,8	1 13 12 B	—14,2	H

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
86			7	XV.	0	225 0	46,6	2 37 A	+14,2	L
87			7	—	1	225 8 27	48,7	10 41 57 A	+14,2	B
88			6	—	1	225 11 0	49,8	15 23 16 A	+14,2	L
89	24	1. ι, ∂. 59''. VI, 44	4	—	1	225 13 37	50,9	19 1 33 A	+14,2	*M*
90			6	—	1	225 15	50,7	18 21 A	+14,2	F
91			7	—	1	225 18 14	49,9	15 38 56 A	+14,1	L
92		h	6	—	1	225 19 34	46,3	1 29 42 A	+14,1	L
93	25	2. ι	6	—	2	225 30 14	50,8	18 53 10 A	+14,1	*M*
94			7	—	2	225 36 30	46,0	0 22 40 B	—14,0	L
95			7	—	2	225 36 51	48,6	10 14 35 A	+14,1	L
96		III, 736	N	—	3	225 40 8	49,3	13 29 30 A	+14,0	H
97		∂.	6	—	3	225 48 29	50,6	17 40 15 A	+14,0	L
98	26	τ	6	—	3	225 50 12	50,4	17 0 52 A	+14,0	ZBa
99			6	—	4	225 58 14	46,0	0 34 16 A	+13,9	B
100			6	—	4	226 1 56	46,6	2 41 43 A	+13,9	B
101			7	—	4	226 5 22	47,0	4 45 7 A	+14,0	L
102		III, 116	N	—	5	226 9 35	48,3	9 20 47 A	+13,9	H
103	3	ω, Serp. Oph.	5	—	5	226 19 42	44,6	5 40 27 B	—13,8	F
104	4	4. Serp. Oph.	6	—	6	226 25 29	45,8	1 6 19 B	—13,8	F
105		III, 138. 139	N	—	6	226 30 52	52,3	23 20 15 A	+13,8	H
106			7	—	6	226 31 12	44,2	7 11 21 B	—13,8	B
107			6	—	6	226 33 45	43,2	10 53 41 B	—13,8	B
108	27	β, *Zuben-eschemali*	2	—	6	226 34 54	48,2	8 38 20 A	+13,8	Br.
109			7	—	7	226 41 31	48,5	9 45 14 A	+13,8	L
110			6	—	7	226 47 31	43,2	10 28 41 B	—13,8	B
111			7	—	7	226 48 32	47,0	4 27 31 A	+13,7	L
112			7	—	7	226 51 44	46,0	0 14 33 A	+13,7	L
113			6	—	8	227 3 25	46,0	0 16 21 B	—13,7	L
114			7	—	8	227 3 34	45,6	1 41 3 B	—13,7	B
115			N	—	8	227 6 46	45,3	2 48 58 B	—13,6	M
116			8	—	9	227 9 55	48,1	8 24 27 A	+13,6	*M*
117	5	6. Serp. Oph. b. ∂.	6	—	9	227 16 50	45,4	2 31 56 B	—13,6	F
118			6	—	9	227 18 10	44,2	11 9 50 B	—13,6	B
119			7	—	9	227 19 23	48,0	7 54 55 A	+13,6	L
120	28	υ	6	—	10	227 24 34	50,6	17 25 24 A	+13,6	*M*
121	29	1. ο	6	—	10	227 28 49	49,9	14 49 10 A	+13,6	*M*
122			6	—	10	227 31 58	47,0	4 23 16 A	+13,6	L
123		III, 374	N	—	11	227 38 43	46,4	1 48 37 A	+13,5	H
124		l	6	—	11	227 39 13	47,3	5 5 12 A	+13,5	B
125	6	Serp. Oph. k	6	—	11	227 43 49	45,7	1 26 33 B	—13,5	F
126			7	—	11	227 46 44	43,5	9 37 27 B	—13,5	B
127	30	2. ο	6	—	12	228 0 29	49,8	14 23 55 A	+13,5	F
128		I, 148	N	—	12	228 0 40	47,5	5 47 36 B	—13,4	H
129			7	—	12	228 2 24	44,4	6 19 17 B	—13,4	L
130			6	—	13	228 13 4	49,1	11 38 49 A	+13,4	*M*
131			7	—	13	228 13 4	45,8	1 11 10 B	—13,4	L
132	31	ε	4	—	13	228 21 35	48,5	9 35 47 A	+13,4	*M*
133	8	13. Serp. Oph.	6	—	13	228 22 3	45,9	0 18 39 A	+13,3	F
134			7	—	15	228 37 49	47,4	5 32 17 A	+13,3	B
135			7	—	15	228 38 43	47,3	5 12 14 A	+13,3	L
136			7	—	15	228 40 58	43,5	9 10 57 B	—13,3	B
137			7	—	15	228 51 19	51,3	19 17 38 A	+13,2	L
138			7	—	16	228 52 40	46,1	0 32 22 A	+13,2	L
139		1. g	6	—	16	229 5 20	45,2	2 58 38 B	—13,2	L
140			7	—	17	229 13 36	44,4	5 56 42 B	—13,1	L
141	32	1. ζ	6	—	17	229 15 51	50,3	16 0 37 A	+13,1	*M*
142			6	—	17	229 21 3	48,3	8 37 29 A	+13,1	L
143			6	—	17	229 22 48	50,0	14 59 53 A	+13,1	L
144	33	2. ζ	7	—	18	229 35 17	50,6	16 44 26 A	+13,0	*M*
145			7	—	18	229 35 38	44,0	6 48 21 B	—13,0	L
146	10	18. Serp. Oph. 2. g	6	—	19	229 39 15	45,4	2 33 33 B	—13,0	F
147			7	—	19	229 46 48	51,6	20 1 10 A	+12,9	l. M
148	34	3. ζ	6	—	19	229 52 5	50,6	15 54 51 A	+12,9	*M*
149			7	—	20	229 53 22	47,6	6 8 56 A	+12,9	B
150			7	—	20	230 4 28	51,4	19 28 19 A	+12,9	*M*
151		II, 401	N	—	20	230 7 13	46,5	2 5 37 A	+12,9	H
152		n	6	—	21	230 20 1	51,2	18 57 9 A	+12,8	He.
153		p	5	—	21	230 21 0	52,8	23 47 35 A	+12,8	l. M
154			6	—	22	230 23 7	48,6	9 44 7 A	+12,8	B
155			7	—	22	230 24 43	45,6	1 34 27 B	—12.8	B
156			6	—	22	230 25 9	51,3	19 15 24 A	+12,8	He.
157	35	4. ζ	5	—	22	230 26 29	50,5	16 9 59 A	+12,8	*M*
158	36	14. Scorpii	6	—	23	230 38 54	53,9	27 21 44 A	+12,7	*M*
159	11	24. Serp. Oph. i	6	—	23	230 40 43	46,2	0 30 37 A	+12,7	F
160			7	—	23	230 45 7	50,6	13 33 2 A	+14,0	B
161	37	1. f	5	—	23	230 49 40	48,6	9 22 14 A	+12,7	ZBa
162		2. f	5	—	24	230 55 37	48,2	8 30 4 A	+12,7	L
163			6	—	24	230 57 38	47,3	5 0 43 A	+12,6	L
164	38	γ	4	—	24	231 6 11	49,9	14 6 55 A	+12,6	Br.
165			7	—	24	231 9 46	49,6	5 24 35 B	—12,6	L
166	39	d, Scorpii	4	—	25	231 14 40	54,1	27 27 44 A	+12,6	*M*
167			7	—	25	231 15 24	45,4	2 20 18 B	—12,6	L
168			7	—	26	231 25 43	45,5	1 53 59 B	—12,5	L
169			7	—	26	231 32 2	52,5	22 28 9 A	+12,5	L
170			7	—	26	231 34 58	47,4	5 21 21 A	+12,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
171	40	ο Scorpii	4	XV.	26	231	36	52	54,7	29	6	34 A	+12,5	Z Ba
172			6	—	27	231	40	59	51,7	20	20	40 A	+12,4	l. M
173			8	—	27	231	43	40	49,8	13	49	12 A	+12,4	*M*
174			7	—	27	231	50	45	50,8	16	59	47 A	+12,4	L
175			8	—	27	231	51	18	49,8	13	50	47 A	+12,4	*M*
176	41	φ	6	—	27	231	52	6	51,3	18	37	55 A	+12,4	*M*
177			6	—	28	231	55	13	52,5	22	29	8 A	+12,5	L
178		∂.	6	—	28	231	59	6	48,2	8	7	45 A	+12,4	L
179	42	χ	6	—	29	232	8	14	52,8	23	9	42 A	+12,4	Br.
180			7	—	30	232	28	16	48,3	8	26	39 A	+12,2	B
181			7	—	30	232	32	1	48,3	8	21	41 A	+12,2	B
182			7	—	30	232	33	6	49,7	13	18	52 A	+12,2	L
183	43	κ	4	—	31	232	37	44	51,5	19	1	13 A	+12,2	Br.
184			8	—	32	232	54	10	50,3	15	21	41 A	+12,1	*M*
185			7	—	32	233	1	46	49,5	12	24	12 A	+12,1	L
186			7	—	32	233	6	11	48,9	10	17	32 A	+12,0	B
187			7	—	33	233	10	3	50,6	16	13	28 A	+12,0	L
188	44	η	5	—	33	233	13	34	50,3	15	1	32 A	+12,0	*M*
189			7	—	33	233	14	46	48,4	8	39	44 A	+12,0	B
190			6	—	33	233	19	4	50,1	14	23	27 A	+12,0	L
191			7	—	35	233	40	58	50,6	16	18	47 A	+12,0	L
192			7	—	35	233	48	5	47,5	5	30	26 A	+11,9	L

N°. 2. Ist nach *le Gentil* veränderlich, la Lande sagt, er fehlt am Himmel.
— 32. $2\frac{1}{2}^{\circ}$. Nordl. in einer Linie von μ zu 109 ♍ ∂. I, 78.
— 36. $1\frac{1}{4}^{\circ}$. N. W. gegen Spica, ∂. VI, 117.
— 41. Setzt Hevel als neblicht an..
— 42. Ist ein doppelter Doppelstern.
— 74. Fehlt, oder ist sehr klein.
— 89. $1\frac{1}{2}^{\circ}$. N. Östl. in einer Linie parallel von π zu β ♏. ∂.
— 90. Ist von Fl. den 5. May 1691. beobachtet.
Zwischen 121 und 127. ∂. V, 132. der nächste von zwey bey 127.
N°. 132. Nahe bey, ∂. IV, 27.
— 156. Konnte ich den 13. May 1798. nicht am Himmel finden, er steht aber in Hevels Stern-Verzeichniss.
— 183. Hevel sagt, er sey verschwunden, er zeigt sich aber jetzt.
— 200. Soll fehlen nach de la Lande, ich beobachtete ihn aber so wie Mayer.
— 211. Ist dreyfach.
Von den Sternen σ. c, N°. 49. 1. o. 4. ζ, 1. f. γ, η, ψ habe ich die Grössen anders als Flamsteed gesunden und angesetzt.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
193			6	XV.	36	234	2	55	47,5	5	29	16 A	+11,8	L
194			7	—	39	234	37	42	51,0	17	16	53 A	+11,6	Fi.
195			6	—	41	235	8	6	49,9	13	31	22 A	+11,4	B
196			7	—	41	235	16	52	48,1	7	25	34 A	+11,5	B
197	45	λ	4	—	42	235	27	5	51,9	19	33	38 A	+11,4	Br.
198	46	θ	4	—	43	235	38	10	50,8	16	8	6 A	+11,4	Br.
199			7	—	43	235	49	49	49,1	10	29	15 A	+11,3	B
200	47		6	—	44	236	0	36	51,6	18	46	50 A	+11,2	*M*
201			7	—	45	236	14	26	48,3	8	2	56 A	+11,2	L
202			6	—	45	236	16	37	50,1	13	48	4 A	+11,1	B
203			6	—	45	236	21	37	50,1	14	14	6 A	+11,1	B
204			6	—	46	236	28	49	50,5	15	26	22 A	+11,0	L
205			7	—	47	236	38	19	47,7	5	42	14 A	+11,0	B
206	48		4	—	47	236	46	6	50,1	13	41	36 A	+11,0	Br.
207			7	—	49	237	15	22	48,1	6	43	16 A	+10,9	L
208	49	φ Scorpii	6	—	49	237	19	4	50,8	15	55	1 A	+10,9	F
209	50	ψ	5	—	50	237	30	52	48,3	7	50	4 A	+10,8	Z Ba
210			7	—	52	238	7	25	47,5	5	16	10 A	+10,6	L
211	51	ξ ♏, ∂. I, 33	4	—	53	238	21	47	49,3	10	48	39 A	+10,6	*M*
212			6	—	54	238	26	7	48,2	7	29	7 A	+10,5	B
213			7	—	55	238	46	51	47,8	5	44	14 A	+10,4	L
214			7	—	55	238	51	9	47,5	5	25	9 A	+10,4	L

N°. 2. Est variable suivant *le Gentil*, selon la Lande elle manque entièrement au ciel.
— 32. $2\frac{1}{2}^{\circ}$. vers le Nord, en un alignement de μ vers 109 ♍ ∂. I, 78.
— 36. $1\frac{1}{4}^{\circ}$. Nordouest, vers l'epi ∂. VI, 117.
— 41. Hevel la dit étoile nebuleuse.
— 32. Est une étoile double double.
— 74. Manque entièrement ou est très petite.
— 89. $1\frac{1}{2}^{\circ}$. Nordest, en un alignement parallele de π à β ♏. ∂.
— 90. A été observée par Flamsteed le 5. May 1691.
Entre 121 & 127. ∂. V, 132. la plus voisine de deux situées près de 127.
N°. 132. Près de ∂. IV, 27.
— 156. Je n'ai pu la trouver au ciel le 13. May 1798. Hevel la reçu néanmoins dans son catalogue.
— 183. Hevel dit qu'elle a disparue, cependant on l'a voit aujourd'hui.
— 200. Manque selon de la Lande, je l'ai cependant obsérvée ainsi que Mayer.
— 211. Est triple.
Les étoiles σ, c, N°. 49. 1. o. 4. ζ, 1. f. γ, η, ψ sont déterminées relativement à leur grandeur autrement par moi que par Flamsteed, parceque mes observattons m'ont donné cette différence.

XLVIII. Turdus Solitarius. Le Solitaire. *Der Vogel Einsiedler.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XIV.	1	210	19		50,3	23	20		+17,3	L
2		ι	6	—	4	211	6	43	49,2	17	22	9	+17,2	l. M
3			7	—	6	211	30	55	49,2	17	39	4	+17,1	B
4			6	—	8	211	54	40	49,5	17	47	1	+17,0	L
5		ρ	7	—	12	212	53		49,9	19	48	37	+16,9	B. l. M
6		III, 121, 122	N	—	13	213	13	31	49,1	15	48	18	+16,8	H
7			7	—	13	213	16	0	49,0	15	11	12	+16,8	L
8		υ	6	—	13	213	22	26	50,8	23	54	1	+16,8	C
9		χ, ∂.	{ 7	—	14	213	35	20	49,7	19	3	2	+16,7	l. M
10			7	—	14	213	35	50	49,7	19	3	19	+16,7	l. M
11			7	—	19	214	37	44	51,1	24	38	29	+16,5	C
12			7	—	19	214	46	40	51,3	24	25	21	+16,4	C
13			7	—	19	214	48	54	50,5	21	32	56	+16,5	L
14		μ	6	—	20	214	54	41	50,1	19	49	1	+16,4	l. M
15			7	—	21	215	10	48	51,7	26	48	15	+16,4	C
16		β	5	—	21	215	11	53	50,7	22	33	6	+16,4	l. M
17			7	—	21	215	15	3	49,0	15	28	6	+16,4	L
18			7	—	23	215	45	58	49,4	15	55	57	+16,3	L
19		α	7	—	24	215	55	5	50,1	19	33	23	+16,3	*M*
20		II, 196	N	—	28	216	56	51	51,8	25	36	50	+16,0	H
21	3	7 ♎	6	—	28	216	57	48	51,4	24	9	56	+16,0	F
22			6	—	28	217	0	57	51,9	25	50	57	+16,0	C
23			7	—	29	217	15	32	51,7	25	23	35	+16,0	C

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
24			7	XIV.	30	217	23	3	51,7	25	34	4	+16,0	C
25		ν	6	—	30	217	32	55	50,1	19	3	36	+15,9	l. M
26			7	—	30	217	36	44	52,2	27	17	51	+15,9	C
27		σ	7	—	31	217	45	6	51,1	22	33	47	+15,9	l. M
28	4	14 ♎	6	—	32	217	56	7	51,5	24	8	26	+15,9	Z. Ba
29			7	—	33	218	12	52	51,2	23	17	17	+15,8	C
30	73	Hydrae, ∂. 11″. III, 97	5	—	34	218	37	21	51,6	24	34	50	+15,7	C
31			7	—	35	218	43	56	50,7	20	19	10	+15,7	*M*
32	74	Hydrae	6	—	36	218	57	11	51,7	24	46	12	+15,6	C
33			7	—	36	218	59	14	50,7	20	28	41	+15,7	*M*
34	75	Hydrae	6	—	36	219	2	17	51,9	25	15	1	+15,6	C
35			7	—	36	219	3	24	52,3	26	50	41	+15,6	C
36	76	Hydrae	7	—	36	219	5	10	52,0	25	48	36	+15,6	C
37			7	—	42	220	36	11	51,5	23	9	32	+15,3	C
38	12	36 ♎	6	—	43	220	42	7	51,8	23	49	19	+15,2	C
39	14	42 ♎	6	—	46	221	28	48	52,1	24	38	3	+15,1	F
40			7	—	55	223	38	57	51,9	23	20	52	+14,5	C
41		π	6	—	55	223	44	43	51,4	21	34	28	+14,5	l. M
42		ε	5	—	55	223	50	35	51,4	21	29	30	+14,5	l. M
43			7	—	58	224	34	4	52,0	23	13	20	+14,3	C
44		θ	7	XV.	5	226	13	13	51,7	21	39	1	+13,9	*M*
45		VI, 19	C	—	6	226	28	37	51,3	20	17	33	+13,8	H

Tabula XV.

XLIX. Scorpius. Le Scorpion. *Der Scorpion.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	20	65 ♎, γ	3	XIV.	52	223	6	52	52,2	24	29	15	+14,7	*M*
2			7	—	54	223	31	24	52,4	25	0	16	+14,6	C
3			7	—	59	224	38	47	52,7	25	33	58	+14,3	C
4			7	XV.	2	225	32	2	52,9	25	14	59	+13,6	C
5			7	—	7	226	38	3	54,6	30	28	6	+13,8	C
6			7	—	7	226	43	50	52,4	24	14	44	+13,8	C
7			7	—	9	227	8	35	53,6	27	32	51	+13,7	C
8			7	—	9	227	13	34	52,9	25	14	59	+13,6	C
9			7	—	11	227	41	4	54,2	28	36	51	+13,5	C
10			7	—	11	228	2	8	53,4	26	34	30	+13,4	C
11			7	—	17	229	14	11	54,1	28	9	54	+13,1	C
12			7	—	17	229	15	37	52,8	24	26	3	+13,1	l. M
13			7	—	22	230	31	31	52,9	24	30	22	+12,8	C
14	36	158 ♎	6	—	23	230	38	54	53,9	27	21	44	+12,6	*M*
15	39	166 ♎, d	4	—	25	231	14	40	54,1	27	27	44	+12,6	*M*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
16			8	XV.	26	231	23	29	53,4	25	36	22	+12,5	*M*
17	40	171 ♎, ο	4	—	26	231	36	52	54,7	29	6	34	+12,5	Z Ba
18			7	—	28	231	54	30	54,0	26	56	43	+12,4	C
19			7	—	28	231	59	36	55,3	30	32	37	+12,1	C
20			7	—	29	232	19	48	54,6	28	36	56	+12,3	C
21			7	—	34	233	32	14	54,3	27	25	10	+11,9	C
22			7	—	36	233	59	48	53,6	25	21	32	+11,8	C
23			7	—	37	234	10	4	52,9	23	12	30	+11,7	C
24		VII, 29	C	—	37	234	20	51	54,6	28	1	4	+11,7	H
25			7	—	39	234	43	52	53,0	22	43	12	+11,6	L
26	1	b	6	—	39	234	45	35	53,7	25	7	56	+11,6	*M*
27			7	—	40	234	54	1	56,8	33	30	29	+11,6	C
28			6	—	40	234	59	25	55,2	29	15	46	+11,5	C
29			7	—	40	235	1	19	54,0	25	44	11	+11,5	C
30	2	1. A	5	—	42	235	25	21	53,6	24	43	12	+11,4	Br.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
31		1. f	6	XV.	42	235	30	24	53,3	23	56	5	+11,4	C
32		2. f	6	—	42	235	31	33	53,1	23	23	14	+11,4	C
33	3	2. A	7	—	43	235	40	57	53,6	24	38	20	+11,3	*M*
34			6	—	43	235	45	5	52,7	22	9	45	+11,3	B
35		1. g	6	—	43	235	46	27	55,8	30	29	6	+11,3	C
36	4		6	—	43	235	52	29	54,0	25	40	26	+11,3	C
37		2. g	6	—	44	235	56	20	56,0	31	11	14	+11,3	C
38	5	ρ	4	—	45	236	9	21	55,1	28	37	4	+11,2	*M*
39		h	6	—	46	236	30	53	52,0	30	23	23	+11,0	B
40			7	—	47	236	39	56	53,4	24	15	14	+11,0	C
41	6	π	3	—	47	236	42	40	54,0	25	31	17	+11,1	Br.
42			7	—	47	236	50	6	55,3	29	2	9	+11,0	C
43			7	—	47	236	51	2	54,4	26	25	30	+11,0	C
44	7	δ	3	—	49	237	8	51	52,8	22	2	31	+10,9	Br.
45	49	208 ♎ φ	5	—	49	237	19	4	50,8	15	55	1	+10,9	F
46			6	—	50	237	35	12	55,1	28	33	45	+10,8	C
47			7	—	50	237	36	15	53,8	22	3	0	+10,7	L
48			7	—	51	237	50	12	54,0	25	17	43	+10,7	*M*
49			7	—	52	237	53	36	51,9	19	16	16	+10,7	L
50			7	—	52	237	59	37	53,6	24	10	2	+10,7	C
51			7	—	52	238	3	40	55,1	28	23	29	+10,6	C
52			7	—	53	238	19	51	48,7	9	21	31	+10,5	B
53	51	211 ♎ ξ, ∂. I, 33	4	—	53	238	21	46	49,3	10	48	39	+10,6	*M*
54			7	—	54	238	23	59	51,5	17	58	38	+10,5	L
55	8	β. ∂. III, 7	2	—	54	238	28	19	52,0	19	14	52	+10,5	Br.
56			8	—	54	238	28	29	51,9	19	14	35	+10,5	*M*
57			6	—	54	238	34	0	53,2	23	2	58	+10,5	L
58			7	—	54	238	37	31	56,9	32	36	13	+10,4	C
59			7	—	55	238	47	12	52,6	21	18	40	+10,4	L
60	9	1. ω	5	—	55	238	47	52	52,3	20	7	2	+10,4	Br.
61			7	—	56	238	53	47	50,8	15	35	39	+10,4	L
62			7	—	56	238	55	51	51,0	16	23	24	+10,4	L
63	10	2. ω	5	—	56	238	56	23	52,4	20	19	6	+10,4	Br.
64			7	—	56	238	59	38	50,0	13	31	19	+10,3	B
65		m	6	—	56	239	0	17	54,3	25	47	6	+10,4	C
66	11		6	—	57	239	7	49	49,7	12	11	56	+10,3	F
67			6	—	57	239	10	19	55,5	28	52	29	+10,3	C
68		1. r	6	—	57	239	13	16	56,8	32	6	10	+10,3	C
69			7	—	57	239	14	41	56,1	30	30	29	+10,3	C
70		2. r	6	—	57	239	16	50	57,2	32	59	8	+10,3	C
71			7	—	58	239	33	13	53,7	24	2	21	+10,2	C
72			7	—	58	239	34	39	49,7	12	30	42	+10,2	L
73			6	—	58	239	36	59	51,6	17	47	50	+10,1	B
74			7	—	59	239	49	16	49,7	12	20	53	+10,0	B
75	12	1. c	6	XVI.	0	239	59	54	55,2	27	53	1	+10,1	*M*
76			7	—	0	240	0	45	48,4	7	45	57	+10,0	L
77	13	2. c	6	—	0	240	1	3	55,2	27	23	39	+10,0	*M*
78	14	ν, ∂. 38''. V, 6	8	—	0	240	6	31	51,9	18	55	6	+10,0	*M*
79			4	—	0	240	6	48	52,0	18	55	51	+10,0	Br.
80	15	ψ	5	—	1	240	16	56	48,9	9	32	3	+10,0	Z Ba
81			7	—	1	240	20	56	55,8	29	40	49	+ 9,9	C
82	16		6	—	1	240	20	58	48,4	7	56	29	+10,0	F
83			7	—	2	240	30	2	52,4	20	52	31	+ 7,4	C
84			6	—	3	240	42	2	52,3	20	35	4	+ 9,8	C
85			8	—	3	240	42	45	54,1	24	57	26	+ 9,8	*M*
86	17	χ	6	—	3	240	43	27	49,5	11	19	7	+ 9,9	F
87			7	—	3	240	47	22	54,8	26	40	54	+ 9,8	C
88			6	—	3	240	47	43	51,7	18	0	32	+ 9,8	B
89			7	—	4	241	7	12	49,7	12	9	57	+ 9,7	L
90			7	—	5	241	8	32	54,8	23	46	30	+ 9,7	C
91		1. f	6	—	5	241	9	51	50,4	14	20	18	+ 9,7	B
92	18	n	6	—	5	241	12	10	48,4	7	49	21	+ 9,7	F
93			6	—	5	241	20	29	52,4	19	35	36	+ 9,6	L
94		d	6	—	6	241	29	44	55,3	28	6	6	+ 9,6	*M*
95			7	—	6	241	30	3	55,1	27	32	5	+ 9,6	C
96			7	—	7	241	40	46	50,5	12	52	0	+ 9,5	L
97		p	6	—	7	241	44	18	56,3	30	24	3	+ 9,5	C
98		2. f	6	—	8	241	56	51	50,4	14	22	23	+ 9,4	B
99			7	—	8	242	0	48	51,7	18	19	43	+ 9,4	L
100			7	—	8	242	2	11	55,8	29	0	35	+ 9,4	C
101			7	—	8	242	6	59	52,5	19	33	37	+ 9,4	L
102			7	—	9	242	11	32	57,3	32	44	20	+ 9,4	C
103	19	o	6	—	9	242	12	12	48,4	23	40	29	+ 9,7	Z.Bi
104	20	σ, ∂. 22''. IV, 121	5	—	9	242	16	44	54,3	25	6	8	+ 9,4	Br.
105			7	—	9	242	20	45	49,8	12	25	9	+ 9,3	B
106			7	—	9	242	20	53	53,5	23	13	14	+ 9,3	C
107			6	—	11	242	51	21	51,3	16	32	7	+ 9,2	L
108			N	—	11	242	51	49	54,7	26	2	25	+ 9,2	C
109			7	—	11	242	52	16	44,3	8	15	21	+ 9,2	L
110			6	—	12	243	2	42	56,0	29	13	17	+ 9,1	*M*
111			7	—	13	243	14	18	57,0	31	34	58	+ 9,0	C
112		VI, 10	C	—	15	243	51	27	54,6	25	34	35	+ 8,8	H
113			7	—	16	243	53	3	54,5	25	15	50	+ 8,8	C
114	21	α, *Antares*	1	—	17	244	18	27	54,8	25	58	35	+ 8,7	Br.
115	22	i	5	—	18	244	31	58	54,3	24	39	29	+ 8,7	Z. L
116			7	—	19	244	47	52	54,8	26	5	26	+ 8,5	*M*
117			7	—	20	244	59	56	55,8	28	35	25	+ 8,5	C
118			7	—	23	245	49	46	57,0	31	9	40	+ 8,5	C
119	23	τ	4	—	24	245	52	47	55,6	27	47	22	+ 8,2	Br.
120			8	—	27	246	44	20	51,9	17	46	9	+ 7,9	*M*
121			7	—	27	246	44	52	52,0	18	24	36	+ 8,0	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
122			7	XVI.	28	246	59	17	54,9	25	40	39	+ 7,8	C
123			8	—	29	247	12	58	52,7	20	0	19	+ 7,8	C
124			7	—	29	247	14	39	57,7	32	24	54	+ 7,8	C
125			7	—	29	247	21	37	59,9	36	56	52	+ 7,7	C
126			7	—	30	247	23	10	54,2	24	4	26	+ 7,7	C
127			7	—	30	247	25	14	56,1	28	41	36	+ 7,7	C
128			7	—	30	247	26	46	51,8	17	39	28	+ 7,7	C
129		1. D	6	—	30	247	29	54	61,4	40	43	45	+ 7,7	V
130	24	m	6	—	30	247	31	17	51,8	17	20	33	+ 7,7	*M*
131			7	—	30	247	33	17	52,5	19	31	48	+ 7,7	*M*
132		2. D	6	—	31	247	44	21	61,4	40	27	5	+ 7,6	V
133			7	—	32	247	58	14	52,7	20	23	12	+ 7,5	L
134			7	—	32	247	59	32	55,5	27	3	38	+ 7,5	C
135			7	—	33	248	8	43	55,9	28	7	28	+ 7,5	*M*
136			7	—	33	248	18	16	61,5	39	0	2	+ 7,3	V
137			7	—	34	248	28	8	52,4	18	45	6	+ 7,4	L
138			7	—	34	248	33	31	57,2	31	6	36	+ 7,4	C
139	25		6	—	35	248	40	13	54,8	25	9	8	+ 7,3	C
140		v	6	—	35	248	44	5	59,8	36	30	22	+ 7,3	C
141			7	—	36	249	1	54	54,3	24	9	40	+ 7,2	C
142			7	—	36	249	5	28	58,5	33	38	41	+ 7,1	C
143	26	ε	3	—	37	249	20	1	58,6	33	54	54	+ 7,1	*M*
144		1. w	6	—	38	249	26	6	62,2	40	52	14	+ 7,1	C
145		1. μ	3	—	38	249	36	16	60,5	37	41	28	+ 7,1	V
146		2. w	6	—	39	249	40	42	62,0	40	21	33	+ 6,9	C
147			7	—	39	249	41	8	63,4	42	37	43	+ 7,0	C
148		2. μ	4	—	39	249	43	11	60,6	37	39	50	+ 7,1	V
149		1. ζ	4	—	40	249	59	43	63,0	42	0	22	+ 7,0	V
150			{C	—	40	250	3	42	62,6	41	28	46	+ 6,9	C
151			6	—	40	250	3	42	62,6	41	28	46	+ 6,8	C
152			6	—	40	250	6	17	63,0	42	7	23	+ 7,9	C
153		2. ζ	3	—	41	250	9	10	63,1	41	59	26	+ 6,9	V
154			7	—	41	250	22	3	63,6	42	58	10	+ 6,7	C
155			N	—	42	250	28	24	61,4	39	7	38	+ 6,8	C
156			7	—	42	250	36	23	56,6	29	30	21	+ 6,7	C
157			7	—	44	250	54	40	57,4	31	0	24	+ 6,2	C
158	27	q	6	—	44	251	3	44	58,3	32	55	39	+ 6,5	*M*
159			7	—	45	251	21	42	60,4	37	17	28	+ 6,4	C
160			N	—	49	252	8	48	56,8	29	46	58	+ 6,1	M
161			7	—	49	252	11	11	58,4	33	3	12	+ 6,1	C
162		ρ	6	—	49	252	15	23	57,8	31	50	9	+ 6,2	C
163			7	—	50	252	35	13	63,2	42	56	22	+ 6,0	C
164		k	6	—	52	252	56	17	59,1	33	49	33	+ 6,0	V
165			7	—	52	252	59	12	56,3	28	16	40	+ 5,9	C
166			7	—	52	253	5	10	60,2	36	24	22	+ 5,8	C
167			7	—	53	253	19	51	56,4	28	32	21	+ 5,7	C
168			7	—	54	253	31	28	62,9	41	19	37	+ 5,7	C
169	28	116. Oph. w	6	—	54	253	35	7	53,4	21	16	20	+ 5,6	*M*
170			7	—	55	253	46	24	59,3	34	43	18	+ 5,6	C
171		t	6	—	56	254	1	27	57,3	30			+ 5,5	C
172		l	6	—	56	254	5	10	64,8	44	16	54	+ 5,6	C
173		η	3	—	58	254	28	59	64,1	42	56	50	+ 5,6	V
174			7	—	59	254	39	43	61,4	38	33	37	+ 5,3	C
175			7	XVII.	0	254	54	26	60,9	37	41	29	+ 5,2	C
176			7	—	1	255	9	59	61,9	39	30	57	+ 5,1	C
177	29	142. Oph.	6	—	2	255	28	1	55,7	26	43	36	+ 5,0	F
178		I, 147	N	—	2	255	29	21	56,8	29	13	2	+ 5,1	H
179			7	—	2	255	32	23	63,4	42	5	23	+ 5,0	C
180			6	—	2	255	34	9	58,8	33	19	5	+ 5,0	C
181	30	150. Oph.	6	—	4	256	0	37	55,5	26	13	44	+ 4,8	*M*
182		u	6	—	4	256	1	50	58,4	32	25	21	+ 4,9	C
183			7	—	4	256	2	45	59,7	35	17	0	+ 4,8	C
184	31	155. Oph. ∂. I, 35	6	—	5	256	20	5	55,6	26	23	53	+ 4,7	F
185		B	6	—	5	256	21	24	60,1	34	45	6	+ 4,7	V
186			7	—	6	256	25	57	57,0	29	39	53	+ 4,7	C
187			7	—	6	256	36	45	57,8	31	7	49	+ 4,6	C
188	32	Oph.	6	—	10	257	23	22	54,7	24	41	26	+ 4,1	F
189		x	6	—	10	257	27	18	65,7	43	57	21	+ 4,3	V
190	33	191. Oph.	7	—	13	258	14	56	54,7	24	2	40	+ 4,1	F
191			7	—	14	258	39	58	64,9	43	47	16	+ 3,9	C
192		z	6	—	16	258	52	45	60,6	36	35	11	+ 3,9	C
193			7	—	16	258	56	46	61,5	38	20	42	+ 3,8	C
194	34	υ	4	—	17	259	18	37	60,9	37	7	0	+ 3,8	Z Ba
195			7	—	18	259	25	38	63,1	40	51	58	+ 3,7	C
196	35	λ	3	—	20	260	1	43	60,8	36	56	32	+ 3,5	*M*
197			7	—	22	260	32	33	60,9	37	17	27	+ 3,4	V
198			6	—	23	260	42	32	60,5	38	29	13	+ 3,4	V
199			7	—	23	260	45	20	61,5	38	14	20	+ 3,2	C
200		θ	3	—	23	260	45	48	64,5	42	51	13	+ 3,3	V
201			7	—	24	261	2	55	61,3	37	43	33	+ 3,1	C
202		κ	3	—	29	262	10	59	62,1	38	54	42	+ 2,8	V
203			7	—	30	262	35	46	61,9	38	41	44	+ 2,6	C
204			6	—	30	262	36	29	64,2	42	37	33	+ 2,9	C
205			7	—	33	263	22	42	62,3	39	18	51	+ 2,3	C
206		1. ι	3	—	34	263	25	12	62,8	40	2	4	+ 2,4	V
207		2. ι	5	—	36	264	4	9	62,8	40	0	46	+ 2,1	V
208		y	6	—	39	264	39	57	63,1	41	55	43	+ 1,8	V
209			7	—	43	265	44	47	62,9	40	15	0	+ 1,5	C
210			6	—	46	266	30	17	57,1	28	42	56	+ 1,2	C
211			7	—	59	269	51	54	62,3	39	17	2	+ 0,0	C

N°. 139. Soll nach de la Lande fehlen, steht aber auch in de la Caille Stern-Verzeichniss.

— 188. Fehlt nach de la Lande; Mayer hat hier einen Stern 8. Grösse, und nahe westl. bey 175 Oph. ist vielleicht der nehmliche.

N°. 139. Manque selon de la Lande, & se trouve néanmoins dans le catalogue de de la Caille.

— 188. Manque selon de la Lande; Mayer place ici une étoile de la 8. grandeur, près de 175 d'Ophiuch. vers l'occident, il se peut que ce soit la même.

L. Sagittarius. Le Sagittaire. *Der Schütze.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	Oph.	6	XVII.	20	259	55	41	55,6	25	49	52	+ 3,6	F
2			7	—	27	261	39	53	57,1	29	23	37	+ 2,9	C
3			7	—	27	261	40	21	57,1	29	49	49	+ 2,9	V
4	2	Oph.	6	—	27	261	41	58	53,9	21	46	36	+ 2,9	Z. L
5	3	p	6	—	35	263	45	37	56,5	27	44	19	+ 2,2	*M*
6			6	—	36	264	3	45	58,3	31	37	1	+ 2,1	C
7			7	—	37	264	19	58	58,7	32	37	16	+ 2,1	C
8			7	—	38	264	25	43	58,7	32	8	45	+ 1,5	C
9		VI, 13	C	—	38	264	33	29	57,5	30	6	29	+ 1,9	H
10			7	—	38	264	36	11	57,8	30	28	36	+ 1,9	C
11			7	—	41	265	16	25	56,2	27	13	9	+ 1,7	C
12			C	—	43	265	48		54,9	24	9		+ 1,5	K
13			6	—	46	266	34	32	57,7	30	12	45	+ 1,3	C
14			7	—	47	266	43	47	54,1	22	28	55	+ 1,2	L
15	4	b, ∂.	6	—	48	266	54	44	54,8	23	46	52	+ 1,1	*M*
16	5	i	7	—	48	266	59	54	55,0	24	14	59	+ 1,1	*M*
17	6		7	—	50	267	27	31	52,2	17	8	11	+ 0,9	C
18			N	—	50	267	30		55,0	24	58		+ 0,8	G
19		IV, 41	N	—	50	267	36	10	54,5	22	59	57	+ 0,8	H
20			C	—	50	267	37	19	54,5	22	59	43	+ 0,9	M
21	7	a	6	—	51	267	39	56	55,0	24	15	54	+ 0,9	M
22		V, 10. 11. 12	N	—	51	267	40	24	54,7	23	25	59	+ 0,8	H
23		I, 49	N	—	51	267	41	0	57,6	30	1	29	+ 1,0	H
24			7	—	51	267	41	16	53,7	20	43	10	+ 0,9	L
25		VII, 7	C	—	51	267	44	7	56,6	27	52	19	+ 0,8	H
26	8		7	—	51	267	51	36	53,0	19	19	43	+ 0,8	F
27	9		7	—	52	267	55	9	55,2	24	20	53	+ 0,7	*M*
28		II, 200	N	—	52	267	58	59	57,6	30	2	29	+ 0,7	H
29		V, 9	N	—	52	268	1	23	55,1	24	27	39	+ 0,7	H
30			C	—	52	268	2	58	54,9	24	21	36	+ 0,7	M
31		1. γ	4	—	52	268	4	35	57,5	29	34	20	+ 0,7	L
32			C	—	52	268	4	36	54,2	22	31	51	+ 0,7	M
33		V, 13	N	—	53	268	13	24	54,7	23	35	59	+ 0,7	H
34	10	2. γ	3	—	53	268	15	29	57,8	30	24	29	+ 0,7	Br.
35	11		7	—	53	268	16	12	54,6	23	9	49	+ 0,7	F
36		II, 198	N	—	54	268	26	7	56,6	27	48	19	+ 0,5	H
37		II, 197	N	—	55	268	43	23	55,3	25	0	39	+ 0,5	H
38			6	—	55	268	52	13	56,9	28	27	39	+ 0,5	*M*
39			7	—	56	269	2	8	57,5	29	59	35	+ 0,3	C
40			7	—	56	269	2	12	58,1	31	9	6	+ 0,3	C
41			7	—	57	269	9	1	55,5	25	29	18	+ 0,3	C
42			7	—	57	269	9	33	53,7	21	27	36	+ 0,3	L
43			7	—	57	269	11	22	52,9	18	33	44	+ 0,3	L
44			7	—	57	269	14	21	59,0	32	42	48	+ 0,2	C
45		IV, 12	N	—	57	269	15	37	55,7	25	57	19	+ 0,3	H
46			6	—	57	269	18	57	57,9	30	44	34	+ 0,3	*M*
47			7	—	58	269	35	39	59,1	33	47	55	+ 0,2	V
48			7	—	59	269	41	35	55,7	25	47	13	+ 0,1	C
49		VIII, 54	C	—	59	269	45	10	52,0	16	43	52	+ 0,1	H
50			6	XVIII.	0	269	53	38	54,8	23	43	29	+ 0,1	*M*
51			7	—	0	270	1	11	56,7	28	16	39	— 0,0	C
52		II, 201	N	—	0	270	3	57	58,3	31	47	57	— 0,0	H
53		VII, 30	C	—	1	270	10	55	54,0	21	35	57	— 0,0	H
54	12		7	—	1	270	17	21	54,9	24	0	33	— 0,0	F
55	13	1. μ, ∂. V, 7	4	—	2	270	27	58	53,8	21	5	49	— 0,1	Br.
56	14		7	—	2	270	34	40	54,0	21	44	57	— 0,1	*M*
57	15	2. μ	6	—	3	270	50	14	53,6	20	46	23	— 0,2	Br.
58	16		7	—	3	270	50	39	53,5	20	25	52	— 0,2	*M*
59		VII, 31	C	—	4	270	56	55	54,1	22	9	57	— 0,3	H
60			C	—	4	270	58	3	52,7	18	25	49	— 0,3	M
61			7	—	4	271	6	46	56,5	27	45	50	— 0,3	C
62			6	—	5	271	11	37	57,0	28	42	52	— 0,4	C
63	17		7	—	5	271	12	13	53,5	20	35	48	— 0,4	F
64			6	—	5	271	12	16	52,8	18	42	21	— 0,4	L
65			6	—	5	271	18	49	52,9	19	1	11	— 0,4	L
66		g	5	—	6	271	23	48	56,3	27	5	46	— 0,4	C
67			7	—	6	271	35	48	55,6	25	39	31	— 0,5	C
68	18		7	—	8	272	2	27	58,0	30	52	57	— 0,6	F
69	19	δ	3	—	8	272	3	46	57,5	29	53	48	— 0,7	Br.
70			7	—	9	272	18	58	55,3	24	59	33	— 0,8	C
71		η	6	—	10	272	25	5	52,8	18	55	55	— 0,8	L
72			7	—	10	272	29	41	54,5	23	0	5	— 0,8	C
73	20	ε	3	—	11	272	44	34	59,7	34	27	38	— 0,9	Br.
74		I, 50	N	—	11	272	48	46	57,8	30	26	48	— 0,9	H
75		II, 204	N	—	12	272	56	57	54,6	23	19	25	— 0,9	H
76			N	—	12	273	2	26	54,3	24	56	35	— 1,0	M
77			6	—	12	273	3	32	58,0	30	50	31	— 1,0	C
78			7	—	13	273	14	22	58,5	31	50	49	— 1,1	C
79	21		6	—	13	273	22	30	53,6	20	37	55	— 1,1	*M*
80			8	—	14	273	26	57	53,7	21	6	12	— 1,2	Pi.
81			7	—	14	273	36	16	59,2	33	30	46	— 1,3	C
82			7	—	15	273	52	5	59,5	34	2	39	— 1,4	C
83	22	λ	4	—	16	273	55	30	55,6	25	30	50	— 1,3	Br.
84			7	—	16	274	0	26	54,5	23	6	17	— 1,3	L
85			6	—	16	274	4	42	52,4	17	54	16	— 1,4	L
86			7	—	17	274	8	38	56,1	26	41	31	— 1,4	C
87			N	—	17	274	12	12	59,3	33	36	8	— 1,4	C
88			7	—	17	274	16	21	55,0	25	21	58	— 1,4	*M*
89			7	—	18	274	25	21	61,1	36	55	30	— 1,5	C
90			7	—	18	274	28	29	57,1	28	54	10	— 1,5	C
91			7	—	18	274	29	42	53,7	21	2	14	— 1,6	Pi.
92		1. v	6	—	18	274	30	26	59,1	33	6	33	— 1,5	C
93			N	—	18	274	31	39	58,7	32	31	12	— 1,6	M
94	23		7	—	18	274	37	6	54,9	24	1	34	— 1,6	F
95			7	—	18	274	37	31	52,8	18	50	20	— 1,6	*M*
96		I, 51	N	—	19	274	43	30	55,5	25	43	50	— 1,6	H
97			7	—	19	274	48	49	60,3	35	28	4	— 1,6	C
98		II, 205	N	—	19	274	50	57	54,6	23	36	25	— 1,6	H
99			6	—	20	274	54	50	52,9	19	0	58	— 1,7	*M*
100			7	—	20	274	56	42	52,8	18	31	23	— 1,6	*M*
101			8	—	21	275	11	45	52,9	19	5	58	— 1,7	*M*
102		2. v	6	—	21	275	13	27	59,1	33	8	55	— 1,8	C
103	24		7	—	21	275	16	27	55,0	24	9	25	— 1,8	F
104			7	—	21	275	22	21	52,7	18	29	49	— 1,9	*M*
105	25		7	—	22	275	35	32	55,1	24	21	36	— 1,9	*M*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
106			6	XVIII.	23	275	39	48	54,4	22	40	56	— 1,9	L
107			7	—	23	275	44	37	57,5	30	4	50	— 2,0	C
108			7	—	23	275	51	0	53,7	20	58	44	— 2,0	L
109			6	—	23	275	52	30	53,7	20	57	14	— 2,0	Pi.
110			7	—	24	275	54	52	53,0	19	24	30	— 2,0	*M*
111			N	—	24	276	4	1	54,9	24	3	30	— 2,1	C
112			7	—	25	276	20	58	53,0	19	21	32	— 2,2	*M*
113			7	—	25	276	26	38	53,0	19	33	5	— 2,2	Pi.
114			7	—	25	276	29	0	55,5	25	33	34	— 2,3	C
115			7	—	25	276	29	49	53,9	21	32	44	— 2,2	*M*
116			7	—	26	276	34	36	52,3	17	23	4	— 2,2	*M*
117			7	—	26	276	36	7	54,7	23	39	32	— 2,2	*M*
118			7	—	26	276	36	46	59,0	33	9	35	— 2,3	C
119			7	—	27	276	40	6	56,7	28	19	34	— 2,3	C
120			7	—	27	276	43	58	54,5	23	20	26	— 2,3	C
121			7	—	27	276	45	24	53,7	21	10	45	— 2,3	*M*
122			7	—	27	276	51	51	59,9	34	1	20	— 2,3	V
123	26		6	—	30	277	27	43	54,9	23	59	46	— 2,5	F
124		T	6	—	30	277	32	1	60,0	35	49	24	— 2,6	V
125			N	—	30	277	33	5	58,5	32	30	13	— 2,6	M
126		f	6	—	33	278	8	41	55,3	25	11	57	— 2,8	C
127	27	φ	4	—	33	278	18	14	56,2	27	10	46	— 2,8	Br.
128			6	—	33	278	21	23	53,7	21	11	9	— 2,9	L
129			7	—	34	278	23	8	56,3	27	39	57	— 2,9	C
130			7	—	34	278	34	3	53,2	19	47	50	— 2,9	*M*
131	28		7	—	34	278	36	50	54,3	22	35	2	— 2,9	F
132		VI, 15	C	—	36	279	0	21	55,7	26	4	39	— 3,3	H
133			8	—	36	279	0	47	53,4	20	28	24	— 3,1	*M*
134			7	—	37	279	16	16	52,8	18	48	21	— 3,2	L
135	29	r	6	—	38	279	27	53	53,4	20	32	10	— 3,2	*M*
136			7	—	38	279	32	35	58,2	31	10	6	— 3,3	C
137			7	—	38	279	33	3	54,4	23	4	15	— 3,3	C
138	30		6	—	39	279	43	15	54,2	22	22	29	— 3,3	*M*
139		t	6	—	40	279	58	47	57,9	30	57	29	— 3,5	C
140			7	—	40	279	59	31	57,2	29	35	38	— 3,5	V
141			7	—	40	280	1	32	55,9	26	51	57	— 3,5	C
142	31		6	—	40	280	2	49	54,1	22	8	16	— 3,4	*M*
143			7	—	41	280	21	35	52,8	18	51	34	— 3,6	L
144			6	—	42	280	22	59	51,9	16	36	43	— 3,6	L
145	33		6	—	42	280	31	37	53,8	21	35	18	— 3,6	*M*
146	32	1. ν	5	—	42	280	32	19	54,4	22	58	31	— 3,6	Br.
147			7	—	42	280	33	32	56,1	27	4	7	— 3,7	C
148			N	—	42	280	34	32	57,9	30	42	38	— 3,7	M
149			6	—	43	280	42	1	57,1	29	26	37	— 3,7	V
150	34	σ, *variab.*	2	—	43	280	43	51	55,9	26	31	39	— 3,7	Br.
151	35	2. ν	5	—	43	280	46	8	54,3	22	54	18	— 3,7	Br.
152		III, 143	N	—	43	280	46	8	54,3	22	57	18	— 3,8	H
153		u	6	—	44	280	58	33	59,0	33	34	37	— 3,8	C
154			6	—	44	280	59	15	54,5	23	24	45	— 3,8	C
155		k	5	—	44	281	0	40	51,8	16	37	22	— 4,2	B
156			7	—	45	281	19	53	59,5	34	27	32	— 3,9	C
157	36	1. ξ	5	—	45	281	22	43	53,5	20	54	3	— 3,9	*M*
158			7	—	46	281	23	32	57,9	31	17	0	— 3,9	V
159	37	2. ξ	4	—	46	281	27	48	53,7	21	21	13	— 3,9	Br.
160			7	—	46	281	30	56	67,7	47	18	13	— 3,7	C
161			7	—	46	281	31	39	53,1	19	59	55	— 4,0	Pi.
162			7	—	46	281	31	55	55,2	25	7	44	— 4,0	C
163			8	—	46	281	35	44	53,4	20	40	25	— 4,0	*M*
164			6	—	47	281	41	12	54,0	22	11	6	— 4,0	He.
165			7	—	47	281	45	59	65,8	45	22	49	— 4,1	C
166			7	—	48	281	56	55	52,8	18	49	6	— 4,1	L
167			7	—	49	282	13	54	53,1	19	53	32	— 4,3	Pi.
168			6	—	50	282	24	31	54,3	22	57	38	— 4,2	*M*
169	38	ζ, ∂. V, 78	4	—	50	282	29	13	57,4	30	8	57	— 4,3	Br.
170			6	—	50	282	33	45	51,4	15	33	31	— 4,3	B
171		m	6	—	51	282	50	6	52,9	19	30	57	— 4,4	L
172			6	—	51	282	50	46	54,2	25	6	6	— 4,4	*M*
173			6	—	51	282	51	6	52,9	19	22	28	— 4,4	L
174		S	6	—	52	282	54	14	57,9	31	19	20	— 4,4	C
175		A	6	—	52	282	58	27	68,2	48	34	50	— 4,4	C
176			7	—	52	283	3	25	54,5	23	10	47	— 4,5	C
177			7	—	52	283	6	52	67,5	47	48	37	— 4,5	C
178	39	ο	4	—	53	283	11	17	53,9	22	1	7	— 4,5	Br.
179			7	—	53	283	17	40	57,0	29	21	33	— 4,6	C
180			7	—	54	283	28	30	56,1	27	34	54	— 4,7	C
181			6	—	54	283	35	15	51,6	15	57	19	— 4,7	B
182	40	τ	5	—	55	283	37	39	56,4	27	56	35	— 4,7	Br.
183			7	—	55	283	44	35	56,8	28	55	29	— 4,7	*M*
184			8	—	55	283	45	0	54,2	22	47	16	— 4,7	*M*
185			7	—	55	283	46	48	65,1	44	29	59	— 4,8	C
186			6	—	55	283	51	12	51,6	16	31	7	— 4,8	L
187			6	—	55	283	51	21	52,7	19	0	11	— 4,8	Pi.
188			7	—	56	283	54	56	55,5	25	59	27	— 4,8	C
189			7	—	56	284	1	11	55,1	24	57	4	— 4,8	*M*
190			6	—	57	284	8	32	52,6	19	35	9	— 4,9	L
191			7	—	57	284	10	51	54,7	23	29	14	— 4,9	C
192			6	—	58	284	22	44	52,6	18	47	16	— 4,9	L
193			6	—	58	284	26	34	57,5	30	18	31	— 5,0	C
194	41	π	3	—	58	284	28	52	53,6	21	19	32	— 4,9	Br.
195			7	—	58	284	30	56	53,1	20	6	5	— 5,0	*M*
196			7	—	58	284	32	39	50,9	13	45	21	— 5,0	L
197			7	XIX.	0	284	55	4	59,1	34	10	43	— 5,1	V
198			7	—	0	285	2	18	65,7	45	30	30	— 5,2	C
199			8	—	1	285	8	36	53,8	21	58	23	— 5,2	*M*
200			7	—	1	285	8	48	51,2	14	54	1	— 5,2	*M*
201			6	—	1	285	14	32	55,6	26	13	22	— 5,2	*M*
202		B	6	—	2	285	27	58	65,9	45	47	51	— 5,3	C
203			7	—	2	285	31	16	57,0	29	34	36	— 5,4	V
204			6	—	2	285	31	25	50,3	12	36	41	— 5,4	B
205			7	—	3	285	41	3	50,8	14	22	10	— 5,4	L
206			7	—	3	285	47	58	66,9	47	24	8	— 5,4	C
207	42	ψ	5	—	3	285	49	58	55,3	25	35	4	— 5,4	Br.
208			7	—	3	285	51	16	54,8	24	30	5	— 5,4	*M*
209			6	—	4	285	53	10	50,3	12	37	50	— 5,5	B
210			7	—	4	285	59	44	55,4	25	59	31	— 5,5	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
211			8	XIX.	4	286	4	39	52,2	17	40	27	— 5,5	M
212	43	d	6	—	6	286	29	52	52,7	19	17	32	— 5,7	M
213			7	—	6	286	30	18	58,8	33	37	33	— 5,7	V
214			8	—	7	286	38	11	52,7	19	12	19	— 5,7	M
215		∂. 36″. V, 77	7	—	7	286	46	23	52,6	19	4	43	— 5,8	L
216			7	—	8	286	54	16	58,0	32	10	7	— 5,8	C
217			6	—	8	286	54	32	51,5	15	51	48	— 5,8	M
218			7	—	8	287	2	45	63,4	42	21	43	— 5,9	C
219		1. β	3	—	8	287	4	32	65,1	44	48	51	— 5,8	C
220			7	—	8	287	4	49	59,9	35	20	58	— 5,9	V
221			7	—	9	287	8	27	54,7	24	33	53	— 5,9	C
222			7	—	9	287	10	36	54,1	22	45	29	— 5,9	M
223		2. β	4	—	9	287	12	3	65,3	45	9	20	— 5,9	C
224			7	—	9	287	21	56	55,5	26	30	58	— 6,0	C
225			7	—	10	287	23	47	51,1	15	24	22	— 6,0	Pi.
226		∂. 74″. VI, 120	7	—	10	287	29	5	53,0	19	35	25	— 6,0	L
227		α	3	—	10	287	31	12	62,8	40	58	26	— 6,0	V
228	44	1. ϱ	5	—	10	287	31	55	52,3	18	12	26	— 6,0	M
229			7	—	10	287	32	20	65,3	44	4	10	— 6,0	V
230	45	2. ϱ	6	—	10	287	33	27	52,3	18	39	42	— 6,0	M
231	46	υ	5	—	10	287	34	55	51,7	16	18	50	— 6,0	M
232			7	—	11	287	42	56	68,9	50	12	14	— 6,1	C
233			7	—	11	287	45	40	58,9	33	54	11	— 6,1	C
234		P	6	—	12	288	0	40	56,3	28	15	15	— 6,1	C
235			7	—	12	288	1	57	66,4	46	57	16	— 6,2	C
236			6	—	13	288	7	45	56,9	29	40	36	— 6,2	V
237	47	1. χ	6	—	13	288	17	18	54,9	24	52	54	— 6,2	Br.
238	48	2. χ	8	—	13	288	19	0	54,8	24	47	0	— 6,2	F
239	49	3. χ	6	—	13	288	21	41	54,6	24	20	9	— 6,3	M
240			6	—	14	288	32	30	50,8	14	17	17	— 6,4	B
241		O	6	—	14	288	35	8	57,1	30	7	6	— 6,3	C
242	50		6	—	14	288	36	54	53,8	22	9	20	— 6,3	M
243			6	—	15	288	42	48	54,3	15	29	31	— 6,4	M
244			7	—	15	288	46	46	51,1	14	55	49	— 6,4	L
245			6	—	16	288	53	14	59,2	36	23	11	— 6,2	V
246			6	—	16	289	7	20	52,4	18	44	42	— 6,5	L
247			7	—	17	289	19	0	54,3	15	29	34	— 6,4	M
248		Q	6	—	18	289	23	12	55,8	27	22	33	— 6,6	M
249			7	—	18	289	31	1	65,0	44	56	58	— 6,7	C
250			8	—	18	289	33	20	51,3	15	45	13	— 6,6	M
251			7	—	18	289	37	10	50,4	13	3	19	— 6,7	B
252		G	6	—	19	289	44	35	65,4	45	40	33	— 6,7	C
253			7	—	19	289	52	10	53,5	21	42	38	— 6,7	M
254			7	—	20	289	56	57	57,3	31	16	27	— 6,8	C
255			7	—	20	290	3	56	56,3	28	22	52	— 6,8	L
256		D	6	—	20	290	6	2	67,3	48	30	51	— 6,8	C
257		x	6	—	20	290	7	13	61,9	40	26	51	— 6,8	V
258			7	—	21	290	10	14	55,4	26	25	22	— 6,9	C
259			7	—	22	290	25	49	65,8	46	34	51	— 7,0	C
260			8	—	23	290	38	13	54,5	24	16	27	— 7,0	M
261		X	6	—	24	290	56	34	58,2	33	6	35	— 7,2	C
262			7	—	24	290	57	31	62,9	41	52	34	— 7,1	C
263	51	1. h	6	—	24	290	58	35	54,8	25	8	25	— 7,1	L
264			7	—	25	291	7	47	50,1	12	41	2	— 7,2	B
265	52	2. h	5	—	25	291	8	48	54,9	25	18	30	— 7,2	M
266			7	—	25	291	12	12	52,6	19	16	35	— 7,2	M
267			8	—	26	291	22	34	52,3	18	39	33	— 7,3	M
268		l	6	—	26	291	28	5	50,6	13	36	1	— 7,3	L
269			6	—	26	291	36	31	50,9	14	43	58	— 7,4	B
270			7	—	26	291	37	13	56,4	29	2	21	— 7,3	L
271			7	—	27	291	50	29	69,1	51	6	30	— 7,8	C
272			N	—	27	291	50	54	57,4	31	23	15	— 7,4	C
273	53		7	—	28	291	57	48	54,3	23	51	56	— 7,4	M
274			8	—	28	292	2	12	54,3	23	52	6	— 7,5	M
275			7	—	29	292	8	17	51,3	15	36	28	— 7,5	L
276			7	—	29	292	9	12	51,0	15	17	15	— 7,5	L
277		w	6	—	29	292	14	52	60,1	36	59	52	— 7,6	V
278	54	1. e	6	—	29	292	19	43	51,6	16	44	6	— 7,6	M
279			7	—	30	292	23	43	64,2	44	34	58	— 7,6	C
280			7	—	30	292	34	37	60,3	37	59	33	— 7,6	V
281			7	—	31	292	41	49	54,6	25	18	35	— 7,7	L
282	55	2. e	6	—	31	292	46	51	51,5	16	34	36	— 7,7	M
283			6	—	32	293	2	55	51,3	15	54	55	— 7,8	M
284		IV, 51	N	—	33	293	10	49	50,8	14	37	17	— 7,9	H
285			7	—	33	293	11	35	57,1	31	21	45	— 7,9	C
286			6	—	33	293	19	46	58,1	32	21	49	— 7,8	V
287			8	—	34	293	36	7	52,8	20	19	23	— 8,0	Pi.
288	56	f	6	—	35	293	41	12	52,8	20	13	36	— 8,0	Br.
289			8	—	36	293	52	37	52,8	20	19	27	— 8,1	Pi.
290			7	—	36	293	54	15	66,4	48	2	7	— 8,1	C
291			7	—	36	293	59	7	65,0	45	51	40	— 8,2	C
292			8	—	36	294	4	0	53,2	21	25	56	— 8,1	M
293			7	—	36	294	7	24	69,1	51	27	59	— 8,2	C
294			7	—	37	294	8	11	65,7	46	51	1	— 8,2	C
295			7	—	37	294	11	12	56,2	29	15	25	— 8,2	V
296			7	—	37	294	13	0	50,6	14	10	45	— 8,2	M

N°. 1. Fehlt nach de la Lande, de la Caille hat hier herum einen Stern 6. Gr.
— 15. 16. und 21. Setzt Flamsteed als neblicht an.
— 19. oder 20. $1\frac{1}{4}$°. Nordl. ∂.
Von N°. 1.-26. und 35. kommt keine Beobachtung bey Flamsteed in der *Historia coeleſt.* vor.
N°. 35. Fehlt nach de la Lande.
— 55. Iſt dreyfach. N°. 94. Fehlt nach de la Lande.
— 127. Iſt jetzt vollkommen 4. Gröſse.
— 146. und 151. Setzt Flamſteed als neblicht an.
— 150. Iſt jetzt zweiter Gröſse, und ſcheint veränderlich zu ſeyn, Flamſteed ſetzt ihn 4. Gr.
— 169. Iſt jetzt kaum 4. Gr. Flamſteed ſetzt 3ter.
— 182. und 194. Setzt Flamſteed beyde 4. Gröſse, ich finde jenen 5. und dieſen 3. Gröſse, und ſo ſind mehrere Sterne im ♐, als υ. 1. 2. χ, 2. h jetzt von anderer Gröſse, als Flamſteed bemerkte.
— 212. Wenige Minuten N. Öſtl. ∂. V, 77. iſt N°. 215. Ferner 1°. S. Öſtl. ∂. VI, 120. iſt N°. 226.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
297			7	XIX.	37	294	13	23	62,7	42	20	4	— 8,2	C
298			7	—	38	294	26	28	50,2	12	48	0	— 8,2	M
299			7	—	38	294	32	14	55,4	27	12	6	— 8,3	C
300		G	6	—	38	294	34	37	61,6	40	21	48	— 8,4	V
301			7	—	39	294	51	10	60,1	37	41	13	— 8,4	C
302			7	—	40	295	0	46	57,6	32	28	10	— 8,5	V
303	57		6	—	41	295	9	11	52,5	19	31	14	— 8,5	Z Ba
304		E	6	—	42	295	22	47	62,1	42	22	30	— 8,5	V
305			6	—	42	295	27	30	51,0	15	5	57	— 8,6	L
306			6	—	42	295	31	24	64,0	44	30	59	— 8,6	C
307			6	—	42	295	34	43	58,0	33	33	8	— 8,6	C
308			7	—	42	295	35	22	54,3	24	25	18	— 8,6	L
309			7	—	43	295	42	38	60,9	38	50	33	— 8,7	V
310	58	ω	5	—	44	295	54	14	55,2	26	48	55	— 8,7	Br.
311	59	b	5	—	45	296	10	48	55,5	27	41	0	— 8,8	Br.
312			7	—	45	296	11	58	53,9	23	34	4	— 8,8	C
313			6	—	46	296	25	31	67,5	49	51	56	— 8,9	M
314			7	—	46	296	27	46	67,5	50	7	43	— 8,9	C
315			6	—	46	296	35	40	56,7	31	3	27	— 9,0	C
316	61	g	5	—	47	296	39	49	51,2	16	0	17	— 8,9	M
317			6	—	47	296	40	21	64,3	45	38	26	— 8,9	F
318	60	a	5	—	47	296	42	13	55,1	26	43	16	— 8,9	Br.
319			7	—	47	296	43	0	58,1	34	13	3	— 8,9	V
320		2. K	6	—	47	296	43	36	58,8	35	13	17	— 9,0	V
321		1. K	6	—	47	296	43	55	58,9	35	47	52	— 9,0	V
322			7	—	48	296	56	11	53,7	22	44	8	— 9,1	L
323			7	—	48	296	57	28	61,5	41	20	37	— 9,0	C
324			7	—	48	296	57	58	60,5	39	11	39	— 9,0	C
325			7	—	48	297	3	54	55,9	29	6	51	— 9,1	L
326			7	—	48	297	7	23	64,5	45	43	45	— 9,2	C
327			7	—	49	297	15	47	62,1	41	56	39	— 9,2	C
328			7	—	49	297	18	4	51,3	16	25	17	— 9,2	B
329			6	—	50	297	23	21	53,7	23	16	22	— 9,2	C
330		H	6	—	50	297	34	37	58,7	38	28	43	— 9,1	V
331	62	c	6	—	50	297	36	2	55,6	28	14	59	— 9,2	M
332			7	—	51	297	40	30	59,1	36	35	22	— 9,3	C
333	63		6	—	51	297	42	12	50,5	14	10	31	— 9,3	M
334			7	—	51	297	44	15	64,8	46	38	29	— 9,4	C
335		1. L	6	—	52	297	55	32	57,9	32	35	53	— 9,3	V
336			8	—	52	297	59	4	53,6	23	8	26	— 9,4	M
337			8	—	52	298	4	10	51,1	15	57	23	— 9,4	M
338			7	—	53	298	7	49	59,0	35	12	50	— 9,4	V
339		2. L	6	—	53	298	12	21	58,1	33	32	45	— 9,4	V
340			7	—	53	298	15	37	55,1	27	21	38	— 9,5	L
341			7	—	53	298	18	29	53,1	21	51	45	— 9,4	M
342	64	∂. 25″. IV, 3 Y	6	—	54	298	31	25	49,8	12	9	0	— 9,5	M
343			N	—	54	298	35	25	53,3	22	28	47	— 9,6	Me.
344	65		6	—	54	298	35	56	50,2	13	12	52	— 9,5	M
345			7	—	55	298	40	6	65,3	47	37	13	— 9,6	C
346			7	—	55	298	44	10	56,3	30	17	10	— 9,7	C
347			8	—	57	299	10	36	52,2	19	22	0	— 9,7	M
348			7	—	57	299	14	58	54,8	26	47	6	— 9,8	V
349			7	—	58	299	28	42	52,8	21	9	12	— 9,8	M
350		y	6	—	58	299	31	30	58,9	36	35	25	— 9,8	V
351			7	—	58	299	34	31	57,4	32	53	14	— 9,9	V
352			7	—	59	299	40	9	61,7	43	20	41	— 9,9	V
353			8	—	59	299	43	15	52,4	19	56	53	— 9,9	M
354			7	XX.	0	300	5	26	59,8	39	11	33	—10,0	V
355		R	6	—	3	300	41	45	55,1	27	36	50	—10,2	C
356			7	—	3	300	50	24	61,4	41	31	9	—10,2	V
357			7	—	3	300	51	16	58,9	37	2	57	—10,2	V
358			7	—	4	300	53	57	58,4	35	47	11	—10,3	C
359			7	—	5	301	15	58	63,3	45	6	58	—10,4	M
360			7	—	8	301	57	29	54,2	25	49	24	—10,6	C
361			7	—	9	302	9	3	57,0	33	21	16	—10,6	C
362		1. I	6	—	9	302	13	38	61,2	42	39	30	—10,6	V
363		2. I	6	—	10	302	34	28	61,4	43	2	46	—10,8	V
364			7	—	11	302	37	44	61,4	42	24	44	—10,8	C
365			6	—	12	303	0	40	64,2	47	17	45	—10,9	C
366			7	—	12	303	7	0	55,6	29	42	31	—10,9	V
367			7	—	13	303	18	4	51,0	29	17	46	—11,0	L
368			7	—	13	303	21	28	57,4	34	15	33	—11,0	C
369		III, 141	N	—	14	303	23	56	54,0	25	25	19	—11,0	H
370			7	—	14	303	26	13	54,6	27	11	30	—11,1	C
371			7	—	14	303	34	44	56,8	31	18	7	—11,1	C
372			7	—	16	303	57	45	58,0	35	3	6	—11,1	V
373		z	6	—	16	303	59	35	58,3	36	14	34	—11,2	V
374			6	—	16	304	1	3	54,2	26	14	54	—11,2	L
375			6	—	20	305	2	56	62,5	45	10	44	—11,5	C
376			7	—	20	305	7	17	60,8	41	13	39	—11,5	V
377			7	—	21	305	9	19	61,9	44	3	8	—11,5	C
378			7	—	22	305	28	58	59,1	38	45	32	—11,7	V
379			7	—	25	306	9	57	62,3	45	17	28	—11,8	C
380			7	—	27	306	46	25	57,9	36	39	20	—11,9	V
381			7	—	28	306	57	16	57,3	34	7	18	—12,0	V
382		U	6	—	29	307	15	3	56,1	32	16	30	—12,2	C

N°. 1. Manque ſelon de la Lande, la Caille place dans ces environs une étoile de la 6. grandeur.
— 15. 16. & 21. Sont indiquées par Flamſteed comme nebuleuſes.
— 19. ou 20. $1\frac{1}{4}$°. au Nord. ∂.
Flamſteed dans ſon *Hiſtoire celeſt.* n'a fait aucune mention de N°. 1, 26. ni de 35.
N°. 35. Manque ſelon de la Lande.
— 55. Eſt triple. N°. 94. Manque ſelon de la Lande.
— 127. Eſt à préſent de la 4. grandeur.
— 146. & 151. Indiquées par Flamſteed, comme nebuleuſes.
— 150. Eſt maintenant de la deuxième grandeur, & paroit variable. Flamſteed l'indique de la quatrième.
— 169. Eſt à peine aujourd'hui de la 4. grand. Flamſteed la fait être de la 3.
— 182. & 194. Flamſteed aſſigne à l'un & à l'autre la 4. grandeur, je trouve que la première eſt de la 5. & la derniere de la 3. la même obſervation s'applique à pluſieurs étoiles du ♐. qui aujourd'hui different de la grandeur que leur a aſſignée Flamſteed, telles ſont entre autres υ. 1, 2. χ, 2. h.
— 212. A quelques minutes vers nordeſt, ∂. V, 77. eſt N°. 215. Outre cela 1°. ſudeſt, ∂. VI, 120. eſt N°. 226.

LI. Corona auſtralis. La Couronne auſtrale. *Die ſüdliche Krone.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Auſtr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1			7	XVII.	24	261	6	27	59,4	34	12	13	+ 3,1	C
2			7	—	39	264	46	14	59,4	34	19	13	+ 1,8	C
3			7	XVIII.	16	273	53	1	61,9	38	57	35	— 1,3	V
4		ν	6	—	17	274	13	8	64,0	42	1	39	— 1,4	C
5			6	—	18	274	37	26	62,6	39	49	49	— 1,6	V
6		θ	5	—	19	274	49	18	64,3	42	26	14	— 1,6	V
7		κ, ∂. 9''.	6	—	20	275	7	58	62,1	38	51	41	— 1,6	V
8			7	—	23	275	50	19	63,9	41	56	58	— 2,0	C
9			7	—	26	276	33	43	65,3	44	19	39	— 2,3	C
10			7	—	27	276	51	5	62,2	39	13	17	— 2,4	C
11			7	—	28	277	1	19	64,2	42	3	27	— 2,3	C
12		λ	6	—	30	277	31	41	61,8	38	29	47	— 2,6	V
13			7	—	31	277	40	11	60,9	36	53	33	— 2,7	C
14			6	—	31	277	46	44	62,6	39	52	16	— 2,6	C
15		μ	6	—	34	278	26	35	63,0	40	36	14	— 2,9	C
16			7	—	34	278	33	17	66,1	45	26	34	— 3,0	C
17		1. η	6	—	34	278	37	5	65,1	43	52	28	— 2,9	C
18			6	—	35	278	40	44	65,9	46	1	18	— 2,7	C
19		2. η	6	—	35	278	49	1	64,9	43	37	56	— 3,0	V
20			7	XVIII.	37	279	20	35	62,2	39	23	0	— 3,2	C
21			6	—	38	279	31	35	64,5	42	56	40	— 3,3	C
22			7	—	38	279	32	4	63,8	41	54	45	— 3,3	C
23			7	—	40	280	6	8	60,4	36	30	33	— 3,5	C
24		π	6	—	43	280	43	9	65,0	44	8	50	— 3,7	C
25		ι	6	—	43	280	47	34	61,2	37	35	9	— 3,7	C
26			7	—	43	280	49	43	62,0	39	9	22	— 3,8	C
27		ε	6	—	45	281	19	17	61,0	37	21	10	— 3,9	V
28			7	—	46	281	22	51	59,3	36	12	35	— 3,9	C
29			7	—	48	282	1	11	63,7	42	10	2	— 4,1	V
30		ζ	6	—	49	282	15	3	63,9	42	21	37	— 4,2	V
31		γ	5	—	53	283	14	23	60,9	37	20	14	— 4,5	C
32			7	—	53	283	21	30	61,6	38	4	34	— 4,6	C
33		δ	5	—	54	283	37	11	62,8	40	46	49	— 4,6	C
34			7	—	56	283	58	9	62,3	40	7	4	— 4,8	C
35		α	5	—	56	283	58	50	61,3	38	11	54	— 4,8	V
36			6	—	56	284	4	33	60,2	36	27	39	— 4,9	V
37		β	5	—	56	284	4	42	62,1	39	38	26	— 4,8	V
38			7	XIX.	0	284	53	19	62,2	39	4	3	— 5,1	C

LII. Lupus. Le Loup. *Der Wolf.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Auſtr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1		ρ.	5	XIV.	25	216	8	43	59,3	48	32	40	+16,2	C
2			7	—	25	216	13	54	59,6	49	4	31	+16,2	C
3			7	—	26	216	32	54	59,3	48	10	26	+16,2	C
4		a	6	—	26	216	33	30	58,2	45	41	45	+16,1	C
5			7	—	27	216	50	24	58,1	44	55	18	+16,1	C
6		α	3	—	29	217	11	38	58,7	46	31	19	+16,0	C
7		m	6	—	33	218	19	1	59,1	46	35	24	+15,8	C
8			7	—	36	219	5	24	60,0	47	46	44	+15,1	C
9		ο	5	—	39	219	40	49	57,2	42	43	27	+15,5	V
10			7	—	40	220	2	28	58,9	45	1	34	+15,4	C
11		c	6	—	41	220	17	4	62,6	51	59	20	+15,3	C
12			7	—	43	220	42	12	58,7	43	51	25	+15,2	C
13			7	—	43	220	46	57	60,1	47	2	59	+15,1	C
14		β	3	—	45	221	19	30	58,1	42	18	32	+15,1	V
15			7	—	47	221	41	47	58,5	43	1	44	+15,0	C
16			7	—	48	221	52	50	53,8	29	54	30	+15,0	C
17			7	—	48	221	59	5	62,7	51	6	48	+14,9	C
18		π	5	—	52	222	54	41	60,2	46	15	28	+14,7	C
19			6	—	52	223	4	37	61,2	48	5	32	+14,6	C
20			7	—	54	223	23	54	54,1	29	46	34	+14,6	C
21		λ	5	—	56	223	52	35	59,6	44	29	48	+14,5	C
22			7	—	58	224	23	36	62,7	50	13	44	+14,3	C
23		ζ	4	—	58	224	31	27	63,5	51	19	34	+14,3	C
24		κ	5	—	58	224	32	27	61,5	47	57	59	+14,3	C
25			6	—	58	224	33	29	59,7	44	31	3	+14,3	C
26			7	—	59	224	38	3	61,7	47	28	32	+14,3	C
27			7	—	59	224	51	39	55,0	32	52	14	+14.1	C
28		e	6	XV.	0	224	52	52	58,4	43	42	54	+14,3	V
29	1	g	5	—	2	225	37	26	54,5	30	45	41	+14,1	C
30			6	—	3	225	43	55	59,3	42	43	32	+14,0	C
31		l	6	—	3	225	44	57	58,4	40	44	34	+14,3	V
32			7	—	3	225	47	23	59,8	43	45	27	+14,0	C
33			7	—	3	225	48	9	59,0	42	7	32	+14,0	C
34			7	—	4	225	53	4	62,6	45	46	49	+14,0	C
35			7	—	4	225	55	20	57,5	38	48	59	+13,9	C
36		μ	5	—	5	226	11	57	61,3	47	7	24	+13,9	C
37			7	—	5	226	17	7	58,5	40	24	49	+13,9	V
38	2	f	5	—	6	226	26	39	54,2	29	24	15	+13,9	C
39			6	—	6	226	29	20	58,2	40	2	49	+13,8	C
40			7	—	7	226	49	57	61,7	47	2	2	+13,7	C
41			7	—	8	226	56	25	55,9	34	10	56	+13,7	C
42			7	—	8	226	56	56	64,1	51	0	25	+13,7	C
43		δ	4	—	8	227	5	33	58,3	39	54	41	+13,7	V
44		ν	7	—	8	227	5	45	61,8	47	10	56	+13,7	C
45		γ	6	—	9	227	8	52	62,0	47	33	55	+13,7	C
46		ε	4	—	9	227	18	28	60,3	43	56	16	+13,6	V
47		φ	5	—	9	227	18	33	56,5	35	30	51	+13,6	C
48			7	—	10	227	27	55	54,2	31	27	25	+13,5	C
49		φ	6	—	11	227	37	47	56,8	36	7	59	+13,5	C
50		υ	6	—	12	227	57	32	58,8	38	59	17	+13,5	C
51			6	XV.	12	228	7	27	57,6	38	0	59	+13,4	C
52			7	—	13	228	12	21	56,6	35	30	39	+13,4	C
53			7	—	13	228	14	38	59,5	42	8	5	+13,4	C
54			7	—	13	228	16	41	60,8	44	48	29	+13,4	C
55			7	—	13	228	17	34	62,9	48	43	54	+13,3	C
56			7	—	15	228	47	49	64,0	49	58	52	+13,2	C
57			7	—	16	229	6	42	58,7	39	48	34	+13,1	C
58			7	—	17	229	15	49	62,3	47	12	45	+13,1	C
59			7	—	17	229	16	46	60,0	41	12	43	+13,1	V
60			7	—	19	229	42	19	55,8	33	7	25	+12,9	C
61			7	—	21	230	20	5	58,2	38	39	48	+12,8	C
62		γ	3	—	22	230	29	6	59,3	40	29	4	+12,8	V
63		d	6	—	22	230	33	46	61,0	44	16	26	+12,8	C
64			7	—	23	230	39	28	60,6	43	43	8	+12,7	C
65			7	—	24	230	56	26	55,7	32	24	39	+12,6	C
66		ι	6	—	25	231	10	42	59,7	41	53	28	+12,6	C
67			7	—	25	231	13	43	61,6	45	2	12	+12,6	C
68			7	—	26	231	32	57	60,5	42	8	16	+12,5	C
69			6	—	27	231	53	37	61,2	43	59	10	+12,4	C
70			7	—	28	231	54	17	56,8	34	33	8	+12,4	C
71			7	—	28	232	1	59	63,8	48	33	26	+12,3	C
72	3	ψ	6	—	28	232	2	44	56,5	33	45	53	+12,4	C
73	4	ψ	6	—	30	232	23	9	56,6	33	51	47	+12,3	C
74		h	6	—	30	232	26	33	57,3	36	46	20	+12,3	V
75			7	—	30	232	33	52	55,6	31	12	8	+12,2	C
76			7	—	31	232	45	15	59,8	41	9	42	+12,2	V
77			7	—	33	233	22	19	57,8	36	31	3	+12,0	C
78			6	—	34	233	30	41	56,9	34	3	2	+12,0	C
79			7	—	34	233	33	41	59,5	39	33	16	+12,0	V
80		1. i	6	—	37	234	9	40	62,2	44	46	20	+11,8	C
81			6	—	37	234	12	29	63,1	46	23	59	+11,7	C
82			6	—	38	234	32	6	62,2	44	53	7	+11,7	C
83	5	χ	5	—	38	234	35	22	57,1	33	0	29	+11,7	V
84			7	—	42	235	24	36	61,3	42	47	21	+11,4	C
85		k	6	—	42	235	26	50	60,8	42	1	29	+11,5	C
86		ξ	6	—	44	236	3	10	56,9	33	22	33	+11,2	C
87			7	—	47	236	39	31	51,5	32	25	48	+11,0	C
88		η	4	—	47	236	44	48	58,7	37	48	52	+10,9	V
89			7	—	49	237	7	39	61,1	42	6	38	+10,9	C
90			7	—	49	237	14	58	57,3	34	2	58	+10,9	C
91			7	—	49	237	15	19	58,6	36	56	57	+10,8	C
92			7	—	49	237	17	34	58,3	36	8	27	+10,8	C
93			6	—	50	237	33	34	59,2	38	1	49	+10,8	C
94			7	—	51	237	51	22	59,6	38	52	43	+10,7	C
95			7	—	53	238	17	1	60,2	39	59	54	+10,5	C
96		θ	5	—	54	238	23	18	58,5	36	14	40	+10,5	V
97		ω	6	—	56	238	56	51	60,7	40	34	41	+10,4	C
98			7	—	59	239	52	34	65,6	48	23	58	+10,0	C
99			7	XVI.	5	241	19	3	58,7	36	3	27	+ 9,6	C
100			7	—	6	241	34	54	58,3	34	59	19	+ 9,5	C

N°. 72. und 73. ſcheinen N°. 3. und 4. nach Flamſteed zu ſeyn, ſind aber davon in der Aufſt. und Abweichung beträchtlich verſchieden.

N°. 72. & 73. paroiſſent N°. 3. & 4. de Flamſteed, mais l'Aſcenſion & la declinaiſon en diffèrent ſenſiblement.

LIII. Ara. L'Autel. *Der Altar.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascenſio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Auſtr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obſerv.
1		ο	6	XVI.	12	242	53	30	74,6	58	7	33	+ 9,1	C
2			6	—	13	243	19	35	78,4	61	10	19	+ 9,1	C
3			7	—	20	244	55	18	70,3	53	12	29	+ 8,5	C
4			7	—	21	245	20	44	78,2	60	33	32	+ 8,4	C
5			7	—	23	245	49	35	73,8	56	33	55	+ 8,2	C
6			6	XVI.	24	245	59	50	75 8	58	26	59	+ 8,2	C
7		ξ	6	—	29	247	14	48	70,3	52	45	29	+ 7,8	C
8			6	—	30	247	36	55	75,8	57	57	14	+ 7,6	C
9		η	5	—	32	248	10	5	76,5	58	39	40	+ 7,5	C
10			6	—	39	249	39	37	73,6	55	41	46	+ 6,9	C

LIII. Ara.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
11			7	XVI.	40	249	58	29	78,8	60	15	27	+ 6,8	C
12		1. ρ	6	—	41	250	12	58	68,7	50	19	47	+ 6,9	C
13		ζ	4	—	42	250	33	18	73,7	55	39	28	+ 6,8	C
14			7	—	43	250	39	45	77,6	58	59	9	+ 6,6	C
15		2. ρ	6	—	43	250	44	35	68,8	50	18	13	+ 6,7	C
16		ε	4	—	44	250	56	39	71,1	52	50	6	+ 6,6	C
17			6	—	44	250	59	34	72,3	54	21	38	+ 6,5	C
18			6	—	45	251	8	24	74,4	56	13	30	+ 6,5	C
19			6	—	45	251	20	57	67,3	48	19	8	+ 6,4	C
20		φ	6	—	46	251	35	35	69,2	50	28	24	+ 6,4	C
21		ε	6	—	47	251	49	35	71,2	52	55	9	+ 6,3	C
22		τ	6	—	48	251	52	55	75,9	57	24	26	+ 6,3	C
23			7	—	48	252	0	25	68,7	50	5	41	+ 6,2	C
24		υ	6	—	52	252	59	39	81,1	61	24	2	+ 5,9	C
25			7	—	53	253	13	50	66,2	46	23	16	+ 5,8	C
26			7	—	56	254	5	23	71,7	53	5	59	+ 5,5	C
27			7	—	57	254	19	20	73,2	54	35	46	+ 5,5	C
28			7	—	58	254	29	40	74,3	55	42	16	+ 5,4	C
29			7	XVII.	1	255	16	21	68,5	49	18	37	+ 5,1	C
30		ψ	6	—	2	255	24	55	78,9	59	26	0	+ 5,1	C
31			7	—	3	255	39	30	63,8	44	43	13	+ 5,2	C
32			6	—	4	255	56	50	66.5	46	25	21	+ 4,9	C
33			7	—	5	256	11	33	67,8	48	18	3	+ 4,8	C
34			7	—	5	256	13	22	65,8	45	24	19	+ 4,8	C
35			6	—	6	256	27	14	76,9	57	47	7	+ 4,6	C
36			6	—	6	256	36	14	80,4	60	27	37	+ 4,7	C
37			7	—	6	256	37	24	77,7	58	26	31	+ 4,6	C
38			7	—	7	256	44	53	71,7	52	45	20	+ 4,6	C
39		ι	6	—	8	257	6	6	67,1	47	14	42	+ 4,5	C
40		γ	3	—	9	257	10	18	75,2	56	10	15	+ 4,5	C
41		β	3	—	9	257	11	56	74,3	55	19	13	+ 4,5	C
42			7	—	10	257	32	52	65,5	44	47	54	+ 4,4	C
43		1. κ	6	—	11	257	38	0	69,7	50	25	50	+ 4,4	C
44		1. ω	6	—	11	257	47	30	70,8	51	45	22	+ 4,3	C
45			7	—	12	257	47	54	82,4	61	34	32	+ 4,3	C
46		2. κ	6	—	12	257	56	2	69,7	50	25	56	+ 4,3	C

Nº. 61. und 68. setzt de la Caille als neblichte Sterne an.

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
47		2. ω	6	XVII.	12	258	1	47	71,2	52	6	8	+ 4,2	C
48			6	—	12	258	2	26	66,1	45	39	2	+ 4,2	C
49			7	—	12	258	2	33	67,0	46	56	34	+ 4,2	C
50			7	—	12	258	3	16	73,0	53	50	5	+ 4,2	C
51			6	—	13	258	10	24	74,0	54	58	44	+ 4,2	C
52		δ	4	—	13	258	17	51	80,8	60	29	40	+ 4,2	C
53			7	—	14	258	30	47	69,5	50	13	7	+ 4,0	C
54		α	3	—	16	259	7	18	69,3	49	41	53	+ 3,9	C
55			6	—	18	259	27	38	79,7	59	41	14	+ 3,7	C
56			7	—	18	259	28	30	71,7	52	35	17	+ 3,7	C
57			6	—	19	259	47	11	68,2	48	22	0	+ 3,6	C
58		σ	6	—	21	260	13	12	66,7	46	20	58	+ 3,5	C
59			7	—	21	260	19	0	76,1	56	40	19	+ 3,4	C
60		π	6	—	22	260	27	5	73,5	54	20	52	+ 3,4	C
61			7	—	24	261	7	28	72,8	53	34	5	+ 3,2	C
62		λ	6	—	25	261	15	17	69,0	49	15	56	+ 3,1	C
63			6	—	26	261	36	4	67,1	46	47	41	+ 3,0	C
64			7	—	27	261	41	5	74'8	55	30	49	+ 2,9	C
65			7	—	28	261	53	36	66,7	46	10	59	+ 2,8	C
66			7	—	28	261	57	20	77,2	57	25	47	+ 2,7	C
67		μ	6	—	28	262	5	1	71,1	51	42	27	+ 2,8	C
68			7	—	29	262	12	36	67,7	47	29	53	+ 2,8	C
69			7	—	30	262	30	59	70,2	50	39	21	+ 2,6	C
70			6	—	32	263	1	20	74,7	55	18	24	+ 2,5	C
71		1. ν	6	—	34	263	34	34	72,9	53	31	55	+ 2,3	C
72			6	—	35	263	46	39	72,5	53	3	15	+ 2,2	C
73			7	—	36	263	57	30	70,0	50	12	34	+ 2,1	C
74			7	—	36	264	7	23	71,2	51	38	41	+ 2,0	C
75		χ	6	—	37	264	15	28	66,2	45	31	18	+ 1,9	C
76			6	—	41	265	16	17	74,8	55	19	10	+ 1,7	C
77			7	—	41	265	20	44	67,2	46	39	13	+ 1,6	C
78			7	—	44	266	4	19	66,2	47	43	37	+ 1,4	C
79			7	—	45	266	13	56	69,9	49	52	27	+ 1,3	C
80		θ	4	—	51	267	47	34	69,9	50	4	56	+ 0,8	C
81			7	—	52	268	1	31	71,8	52	13	51	+ 0,6	C

Nº. 61. & 68. sont indiqués par de la Caille comme étant nébuleuses.

LIV. Norma & Regula. L'Equerre & la Règle. *Das Winkelmaaſs und Lineal.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		π	6	XV.	24	231	1	32	65,7	51	42	1	+12,7	C
2			7	—	29	232	21	5	65,6	51	14	20	+12,3	C
3			6	—	30	232	25	53	64,5	49	33	43	+12,2	C
4		ρ	6	—	30	232	37	7	65,0	50	7	39	+12,2	C
5			7	—	33	233	29	16	66,2	51	48	34	+11,9	C
6		σ	6	—	35	233	46	25	67,1	52	34	34	+11,9	C
7		υ	6	—	36	233	56	23	68,6	54	25	57	+11,9	C
8			6	—	43	235	40	56	64,2	47	33	9	+11,3	C
9			7	—	43	235	46	24	72,6	58	8	22	+11,3	C
10		1. τ	6	—	45	236	9	10	68,4	53	26	3	+11,2	C
11		2. τ	6	—	46	236	24	3	68,9	53	49	46	+11,1	C
12			7	—	47	236	39	14	71,1	56	16	3	+11,0	C
13			6	—	47	236	49	7	66,4	50	32	25	+11,0	C
14		ι	6	—	47	236	51	16	72,0	57	11	57	+11,0	C
15		η	6	—	49	237	11	39	65,1	48	39	33	+10,9	C
16			7	—	50	237	33	30	65,6	49	26	48	+10,8	C
17			6	—	51	237	53	50	70,7	55	37	54	+10,7	C
18			7	—	52	238	6	57	68,1	52	22	15	+10,6	C
19		δ	5	—	52	238	7	13	62,8	44	36	43	+10,6	C
20			6	—	53	238	13	15	64,8	47	52	18	+10,6	C
21			6	—	53	238	15	33	72,6	57	23	6	+10,6	C
22			7	—	54	238	23	11	63,6	45	58	9	+10,5	C
23			6	—	57	239	18	58	63,1	44	48	4	+10,3	C
24			6	—	57	239	21	32	72,9	57	23	27	+10,3	C
25			6	—	58	239	26	40	68,9	53	8	6	+10,2	C
26		ζ	6	—	58	239	28	6	69,8	55	6	1	+10,2	C
27		κ	6	—	58	239	28	7	64,8	54	6	1	+10,2	C
28		θ	6	XVI.	1	240	13	3	64,5	46	50	19	+10,0	C
29			6	—	1	240	22	19	68,6	52	33	54	+ 9,9	C
30			6	—	2	240	24	9	61,3	42	21	57	+10,0	V
31		1. γ	6	—	2	240	32	10	66,4	49	32	55	+ 9,9	C
32			7	—	2	240	36	56	73,8	57	23	33	+ 9,8	C
33			6	—	5	241	9	25	70,7	54	38	10	+ 9,7	C
34			7	—	5	241	10	29	67,2	50	31	40	+ 9,7	C
35		2. γ	5	—	5	241	15	3	66,6	49	38	55	+ 9,7	C
36		λ	6	—	5	241	22	12	61,7	42	9	43	+ 9,5	V
37		ξ	6	—	7	241	42	43	65,4	47	41	33	+ 9,6	C

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
38			7	XVI.	7	241	46	53	61,2	38	55	50	+ 9,3	V
39			7	—	7	241	52	0	63,4	44	27	7	+ 9,5	C
40			6	—	8	241	54	34	66,4	49	4	46	+ 9,5	C
41			7	—	8	242	1	1	61,7	41	30	17	+ 9,4	C
42			7	—	10	242	31	5	61,2	40	34	42	+ 9,3	C
43		ο	6	—	11	242	40	15	63,7	44	52	6	+ 9,3	C
44			N	—	11	242	46	10	61,0	40	10	38	+ 9,2	C
45			6	—	11	242	49	20	61,0	37	5	21	+ 9,2	V
46			7	—	12	243	3	55	65,6	47	34	7	+ 9,1	C
47		ε	6	—	13	243	10	8	65,2	47	4	21	+ 9,1	C
48			6	—	15	243	44	47	58,3	36	42	57	+ 9,1	V
49			7	—	16	244	0	21	61,5	40	33	43	+ 8,8	C
50			7	—	18	244	30	0	69,7	52	45	18	+ 8,6	C
51			7	—	19	244	47	45	61,6	40	31	47	+ 8,5	C
52		α	5	—	19	244	48	33	58,7	34	15	20	+ 8,5	V
53			7	—	19	244	50	8	66,2	48	1	4	+ 8,5	C
54		μ	6	—	20	244	59	39	61,9	43	35	13	+ 8,4	V
55			7	—	21	245	12	56	64,2	44	48	12	+ 8,4	C
56			6	—	21	245	13	11	64,0	44	48	32	+ 8,4	C
57			7	—	22	245	31	43	59,5	35	17	39	+ 8,3	V
58		1. ν	6	—	22	245	36	27	62,7	42	25	52	+ 8,3	C
59			7	—	23	245	42	49	61,3	39	49	12	+ 8,3	C
60		β	5	—	23	245	49	43	59,3	34	49	48	+ 8,2	V
61			7	—	23	245	50	7	58,3	33	46	27	+ 8,2	C
62		2. ν	6	—	24	246	5	49	63,1	42	53	30	+ 8,1	V
63			7	—	25	246	15	15	60,6	38	44	31	+ 8,1	C
64			7	—	25	246	20	9	66,0	47	21	36	+ 8,1	C
65			6	—	25	246	21	9	68,3	51	4	22	+ 8,1	C
66			7	—	26	246	27	2	59,5	36	47	38	+ 8,0	V
67			6	—	26	246	36	47	66,7	48	21	21	+ 8,0	C
68		φ	6	—	27	246	39	39	67,4	49	14	19	+ 7,9	C
69			7	—	33	248	9	30	66,7	47	56	6	+ 7,5	C
70			7	—	34	248	24	3	65,0	45	34	2	+ 7,4	C
71			7	—	39	249	48	48	67,9	49	21	31	+ 6,9	C
72			7	—	41	250	22	26	66,5	47	22	46	+ 6,8	C
73			7	—	46	251	26	39	65,1	45	7	32	+ 6,3	C
74			7	—	49	252	7	31	64,7	44	32	49	+ 6,2	C

LV. Tubus aſtronomicus. Le Tube aſtronomique. *Das aſtronomiſche Fernrohr.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		ξ	6	XVII.	19	259	40	30	59,0	33	32	21	+ 3,6	C
2			6	—	21	260	15	35	81,2	60	47	18	+ 3,4	C
3		I	6	—	22	260	25	31	58,5	32	22	46	+ 3,3	C
4			7	—	22	260	25	57	58,1	31	42	10	+ 3,3	C
5		G	C	—	27	261	46	23	58,4	32	4	11	+ 2,9	C
6		1. H	6	—	29	262	19	50	80,2	59	53	43	+ 2,7	C
7			6	—	29	262	20	11	60,9	36	49	54	+ 2,6	V
8			7	—	32	262	55	44	60,1	35	5	2	+ 2,5	C
9		2. H	6	—	34	263	25	38	80,6	60	5	9	+ 2,4	C
10		γ	4	—	36	264	4	57	60,9	36	57	48	+ 2,1	V

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
11		η	C	XVII.	40	265	1	42	60,3	34	43	34	+ 1,7	V
12			7	—	41	265	11	7	76,6	56	50	55	+ 1,7	C
13			7	—	41	265	19	50	78,7	58	34	52	+ 1,6	C
14		θ	6	—	42	265	25	7	60,3	36	25	17	+ 1,5	V
15			7	—	42	265	27	34	64,0	42	15	57	+ 1,9	C
16			6	—	42	265	35	12	65,5	44	17	11	+ 1,6	C
17		υ	6	—	44	265	54	56	64,1	41	40	10	+ 1,4	V
18			7	—	44	266	2	48	63,0	39	5	46	+ 1,4	V
19			7	—	45	266	21	14	61,2	36	49	33	+ 1,3	V
20			6	—	49	267	16	0	78,7	58	33	14	+ 1,0	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
21			7	XVII.	51	267 38 59	63,1	40 44 17	+ 0,8	C
22			7	—	51	267 51 48	60,5	35 53 19	+ 0,7	C
23		B	6	—	52	268 7 3	65,0	43 25 10	+ 0,7	C
24			6	—	54	268 26 41	66,6	45 46 31	+ 0,6	C
25			7	—	54	268 32 46	61,9	38 34 49	+ 0,5	C
26			7	—	55	268 38 55	78,3	58 12 6	+ 0,4	C
27			6	—	55	268 47 41	66,0	44 57 20	+ 0,5	C
28			7	—	56	268 54 49	64,5	42 39 47	+ 0,5	C
29		φ	6	—	56	269 0 21	67,9	47 31 21	+ 0,4	C
30		ε	5	—	57	269 7 33	66,7	45 58 24	+ 0,4	C
31			6	—	57	269 19 48	70,4	50 33 23	+ 0,2	C
32			7	—	59	269 46 58	64,2	41 22 11	+ 0,1	V
33			7	—	59	269 47 43	76,5	56 41 3	+ 0,0	C
34		D	6	XVIII.	0	270 5 7	75,8	56 4 15	— 0,0	C
35			7	—	1	270 20 42	66,0	44 14 23	— 0,1	V
36			7	—	2	270 30 5	73,9	54 23 11	— 0,2	C
37			7	—	2	270 35 54	60,8	36 37 0	— 0,2	C
38			7	—	3	270 38 30	72,4	52 42 53	— 0,2	C
39			6	—	3	270 40 57	80,7	59 54 10	— 0,2	C
40		β	4	—	4	271 2 35	61,1	36 48 19	— 0,3	V
41			7	—	4	271 6 42	64,2	42 16 12	— 0,3	V
42			7	—	5	271 11 22	68,9	48 49 6	— 0,4	C
43		F Pavonis	6	—	5	271 16 50	81,9	60 48 57	— 0,3	C
44			7	—	5	271 22 1	66,7	45 57 59	— 0,5	C
45			7	—	7	271 43 59	60,2	35 28 51	— 0,6	C
46			7	—	7	271 52 7	63,1	39 5 29	— 0,6	V
47			7	—	8	272 3 17	77,1	57 10 34	— 0,7	C
48			7	—	8	272 6 37	68,6	48 25 30	— 0,7	C
49		π	6	—	9	272 8 49	61,7	38 43 50	— 0,7	V
50		1. A	6	—	9	272 21 4	61,0	36 44 49	— 0,8	C
51		σ	6	—	10	272 28 19	65,5	44 11 13	— 0,8	C
52		2. A	6	—	10	272 31 1	60,7	36 18 12	— 0,8	C
53		α	4	—	12	273 3 11	66,8	46 3 32	— 1,0	C
54			6	—	13	273 14 27	77,7	57 40 8	— 1,0	C
55		ζ	5	—	13	273 22 11	69,2	49 9 8	— 1,1	C
56		τ	6	—	15	273 45 58	67,7	47 19 54	— 1,2	C
57			7	—	16	273 55 31	65,3	43 56 12	— 1,3	C
58			7	—	16	274 0 4	70,0	50 17 26	— 1,3	C
59		E	6	—	16	274 0 46	79,1	58 48 48	— 1,3	C
60		δ	5	—	17	274 15 20	66,7	46 2 6	— 1,4	C

N°. 40. Ist η im Schützen beym Bayer.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61		δ	5	XVIII.	17	274 20 0	66,6	45 52 43	— 1,4	C
62			7	—	18	274 32 21	73,7	54 12 50	— 1,6	C
63		C	6	—	19	274 37 51	72,6	53 1 3	— 1,6	C
64			7	—	19	274 39 22	75,4	55 40 39	— 1,6	C
65			7	—	19	274 44 13	72,0	52 30 39	— 1,6	C
66			7	—	20	274 58 7	76,0	56 21 0	— 1,7	C
67			7	—	22	275 26 28	79,5	59 14 45	— 1,9	C
68			7	—	23	275 39 4	67,6	47 13 9	— 2,0	C
69			7	—	23	275 49 20	68,9	48 51 56	— 2,0	C
70			7	—	24	276 1 58	68,2	48 3 43	— 2,1	C
71			7	—	28	277 7 17	76,7	57 4 3	— 2,4	C
72			7	—	29	277 22 38	81,3	60 34 5	— 2,6	C
73			6	—	32	277 53 28	69,9	50 16 50	— 2,7	C
74		κ	6	—	37	279 12 19	71,7	52 18 48	— 3,1	C
75			6	—	37	279 21 8	71,4	52 8 33	— 3,3	C
76			6	—	38	279 29 6	68,4	48 34 12	— 3,3	C
77			7	—	39	279 45 57	69,1	49 10 23	— 3,2	C
78			7	—	39	279 45 15	76,1	56 38 53	— 3,4	C
79		ι	6	—	39	279 47 20	69,7	50 5 54	— 3,3	C
80		ω Pavonis	6	—	41	280 13 30	80,8	50 26 44	— 3,5	C
81		λ	6	—	43	280 37 50	72,4	53 11 20	— 3,6	C
82			7	—	46	281 35 14	77,7	58 12 3	— 4,0	C
83		ϱ	6	—	51	282 37 50	71,6	52 36 22	— 4,3	C
84			7	—	51	282 45 13	70,8	51 42 13	— 4,4	C
85			6	—	5	282 53 1	69,8	50 36 9	— 4,4	C
86			7	—	53	283 18 5	80,1	60 15 48	— 4,6	C
87		ψ	6	—	58	284 26 11	77,5	58 17 55	— 4,9	C
88			7	—	59	284 49 11	72,4	53 43 1	— 5,0	C
89			7	XIX.	2	285 32 44	75,2	56 28 40	— 5,3	C
90			6	—	7	286 41 25	73,3	54 46 23	— 5,7	C
91		χ	6	—	7	286 46 37	70,2	51 35 11	— 5,8	C
92			7	—	8	286 54 39	72,7	54 18 24	— 5,8	C
93			7	—	9	287 11 31	73,9	55 28 15	— 5,9	C
94		μ	6	—	14	288 35 13	73,7	55 29 44	— 6,3	C
95			6	—	17	289 16 46	71,7	53 35 33	— 6,6	C
96			7	—	25	291 12 29	72,5	54 38 39	— 7,2	C
97			7	—	26	291 24 23	73,5	55 40 27	— 7,3	C
98		ν	6	—	32	292 55 37	74,3	56 49 42	— 7,7	C
99			7	—	33	293 20 35	70,8	53 21 46	— 7,9	C
100			6	—	37	294 10 47	72,7	55 27 43	— 8,1	C

N°. 40. Est η des Sagittaire selon Bayer.

Tabula XVI.

LVI. Capricornus. Le Capricorne. *Der Steinbock.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			8	XIX.	57	299 18 37	50,9	15 35 13	— 9,8	*M*
2			7	—	57	299 20 58	50,7	14 49 6	— 9,8	L
3			7	—	58	299 24 35	50,9	10 37 34	— 9,8	*M*
4		h	6	XX.	0	300 5 13	48,8	9 25 1	—10,0	L
5	1	1. ξ	7	—	1	300 13 55	50,0	12 58 16	—10,0	*M*
6	2		7	—	1	300 19 49	49,4	11 14 50	—10,1	L
7		2. ξ	6	—	1	300 19 52	50,0	13 11 9	—10,0	*M*
8			7	—	4	300 56 21	50,3	13 58 30	—10,3	L
9		k	6	—	5	301 11 14	51,2	16 53 53	—10,4	B
10	3		6	—	5	301 20 17	50,0	12 56 1	—10,4	*M*
11	4		6	—	6	301 35 8	53,1	22 24 44	—10,4	F
12			7	—	6	301 37 0	51,2	16 21 51	—10,5	B
13	5	1. α, ∂. 1¼′. VI, 4	4	—	7	301 39 8	50,0	13 6 46	—10,4	Br.
14	6	2. α	3	—	7	301 45 2	50,0	13 9 5	—10,5	Br.
15	7	σ, ∂. 50″. V, 87	7	—	8	301 58 21	52,1	19 43 43	—10,6	Br.
16			6	—	10	302 23 44	50,7	15 24 1	—10,7	*M*
17	8	ν	6	—	10	302 24 14	50,1	13 22 24	—10,7	*M*
18	9	β, ∂. 3′. VI, 28	3	—	10	302 27 14	50,7	15 23 57	—10,7	*M*
19			7	—	10	302 31 4	49,5	11 35 59	—10,8	L
20			7	—	12	303 2 24	49,0	10 16 34	—10,9	L
21			7	—	12	303 4 59	59,5	14 54 27	—10,9	B
22			7	—	13	303 19 7	50,5	14 52 51	—11,0	*M*
23			7	—	14	303 29 11	48,7	9 23 57	—11,1	L
24			7	—	14	303 31 39	50,4	14 44 28	—11,1	*M*
25			8	—	14	303 32 33	49,6	12 20 19	—11,1	*M*
26			7	—	15	303 39 33	52,1	20 3 48	—11,1	*M*
27	10	π	7	—	16	303 58 47	51,7	18 51 5	—11,2	*M*
28			7	—	16	304 4 8	53,9	24 48 3	—11,2	L
29			7	—	17	304 21 9	48,5	21 32 52	—11,3	L
30			7	—	17	304 21 25	53,8	24 37 29	—11,3	L
31		i	6	—	17	304 22 21	50,8	16 23 14	—11,3	L
32	11	ϱ, ∂. VI, 29. u. II, 51	6	—	17	304 22 29	51,6	18 27 38	—11,3	Br.
33			7	—	18	304 23 38	49,5	12 26 23	—11,3	L
34			8	—	18	304 24 29	51,6	18 30 54	—11,3	*M*
35			8	—	18	304 24 32	51,6	18 4 52	—11,3	*M*
36		f	6	—	18	304 27 26	53,1	23 2 38	—11,4	C
37	12	o, ∂. 23″. IV, 71	7	—	18	304 37 10	51,8	19 13 45	—11,3	*M*
38			7	—	20	305 0 57	49,2	10 41 41	—11,5	L
39			7	—	21	305 9 14	52,9	22 49 22	—11,6	Br.
40			8	—	21	305 15 8	53,8	25 36 10	—11,5	*M*
41			8	—	21	305 18 36	51,1	17 16 15	—11,5	*M*
42		u	6	—	22	305 22 32	49,0	10 27 48	—11,6	*M*
43		o	6	—	22	305 37 13	55,9	31 10 40	—11,7	C
44			8	—	23	305 45	49,7	13 1	—11,7	Ma.
45			7	—	23	305 46 28	50,1	14 22 38	—11,8	C
46			7	—	24	305 58 2	54,4	27 27 2	—11,8	C
47			7	—	24	306 3 55	50,9	17 11 47	—11,8	*M*
48			8	—	25	306 13 34	52,3	21 15 39	—11,8	*M*
49			7	—	25	306 18	49,7	13 4	—11,9	Ma.
50			7	—	26	306 31 4	52,9	23 7 14	—11,9	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
51	13	1. τ	6	XX.	26	306 32 40	50,6	15 49 25	—11,9	*M*
52			7	—	26	306 34 10	53,6	24 54 14	—11,9	L
53			8	—	27	306 37 54	51,2	17 48 8	—12,0	*M*
54			7	—	27	306 46 29	49,0	11 43 1	—12,0	L
55	14	2. τ	6	—	28	307 1 58	50,5	15 38 27	—12,0	*M*
56			7	—	28	307 5 2	53,2	24 29 19	—12,0	L
57			7	—	29	307 7 53	53,4	24 47 21	—12,1	C
58		g	6	—	29	307 9 33	54,3	27 20 3	—12,1	L
59	15	υ	6	—	29	307 10 31	51,5	18 49 44	—12,1	Br.
60			7	—	29	307 11 14	54,8	29 14 3	—12,1	C
61			7	—	29	307 20 11	50,9	16 49 14	—12,2	*M*
62			7	—	30	307 22 42	54,1	26 41 16	—12,2	C
63			7	—	30	307 24 16	48,9	10 0 56	—11,3	L
64			7	—	30	307 32 25	50,0	14 11 37	—12,2	L
65		3. τ	6	—	31	307 38 43	50,5	15 43 20	—12,3	Pi.
66			7	—	31	307 49 45	51,5	18 48 35	—12,3	L
67			7	—	33	308 18 51	54,4	27 57 54	—12,4	C
68			7	—	33	308 21 58	50,2	14 53 27	—12,5	L
69	16	ψ	5	—	34	308 34 26	53,7	25 58 19	—12,5	*M*
70	17		6	—	35	308 39 8	52,4	22 13 27	—12,5	C
71			7	—	35	308 43 46	52,6	22 50 44	—12,5	C
72			7	—	35	308 48 20	51,8	20 9 13	—12 5	L
73			6	—	37	309 11 6	52,7	23 27 12	—12,7	C
74			7	—	37	309 16 48	55,4	30 54 42	—12,7	C
75			6	—	37	309 21 59	53,6	26 30 25	—12,7	C
76		l	6	—	38	309 24	51,8	20 30	—12,7	C
77			7	—	38	309 31 20	49,6	13 20 1	—12,8	L
78			7	—	39	309 39 29	54,1	27 58 38	—12,8	C
79			7	—	39	309 41 14	53,4	25 42 4	—12,8	C
80			7	—	39	309 43 23	52,3	22 2 2	—12,8	L
81			7	—	39	309 46 24	51,2	18 45 25	—12,8	*M*
82			7	—	40	309 53 20	54,9	30 8 23	—12,8	C
83			7	—	40	309 53 54	54,4	28 43 22	—12,8	C
84		p	6	—	40	309 55 31	49,6	13 14 55	—12,9	L
85	18	ω	6	—	40	309 58 49	54,1	27 39 5	—12,8	*M* Ba
86		m	6	—	41	310 19 53	53,0	24 30 56	—13,0	L
87			8	—	42	310 22 47	49,8	13 56 28	—13,0	*M*
88			7	—	42	310 34 30	53,2	25 1 35	—13,1	C
89			N	—	43	310 38 52	49,5	13 16 59	—13,1	Me.
90			7	—	43	310 51 18	51,3	19 32 21	—13,1	L
91	19	∂.	7	—	44	310 53 9	51,2	18 40 3	—13,1	Br.
92			7	—	45	311 8 5	50,9	17 51 31	—13,2	L
93			6	—	45	311 14 5	53,7	27 2 29	—13,2	*M*
94			7	—	46	311 37 43	50,5	16 47 7	—13,3	*M*
95		q	6	—	48	311 54 50	50,0	15 14 21	—13,4	L
96	20		7	—	48	312 4 12	51,4	19 47 44	—13,4	*M*
97	21		6	—	50	312 24 52	50,9	18 17 45	—13,5	*M*
98		n	6	—	50	312 29 3	53,8	27 39 6	—13,5	C
99			6	—	51	312 49 1	54,0	28 28 12	—13,6	C
100			7	—	52	312 54 18	53,1	25 51 3	—13,6	C

LVI. Capricornus.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
101			7	XX.	53	313	11	35	51,0	18	53	9	—13,7	L
102	22	η	5	—	53	313	15	57	51,5	20	37	54	—13,7	Br.
103	23	θ	5	—	55	313	41	9	50,8	18	0	48	—13,8	Br.
104			7	—	55	313	44	10	52,5	23	59	55	—13,9	L
105			6	—	55	313	50	8	51,6	20	57	50	—13,9	L
106	24	A	5	—	55	313	52	3	53,0	25	47	22	—13,8	*M*
107			7	—	56	313	59	47	52,4	23	56	3	—13,9	L
108			7	—	56	314	0	31	50,5	16	45	30	—14,0	L
109	25	1. χ	6	—	57	314	17	6	51,8	21	59	5	—14,0	Br.
110			7	—	58	314	23	50	52,5	24	25	28	—14 0	C
111	26	2. χ	6	—	58	314	29	11	51,5	20	58	58	—14,0	F
112	27	3. χ	6	—	58	314	32	15	51,6	21	20	33	—14,0	*M*
113			7	XXI.	3	315	38	37	51,9	23	1	17	—14,3	*M*
114			7	—	4	315	59	42	50,5	18	9	24	—14,4	L
115	28	φ	6	—	4	316	4	20	51,5	21	28	10	—14,4	Br.
116	29	f	6	—	5	316	10	46	50,0	15	59	24	—14,4	Br.
117	30	r	6	—	7	316	41	41	50,7	18	48	32	—14,5	*M*
118			7	—	7	316	47	3	51,6	21	9	30	—14,6	*M*
119	31		7	—	7	316	47	24	50,6	18	17	26	—14,6	F
120			7	—	8	317	2	29	50,2	17	0	19	—14,7	*M*
121			8	—	10	317	25	28	51,5	21	38	58	—14,8	*M*
122	32	ι	5	—	11	317	47	14	50,3	17	40	20	—14,8	Br.
123			7	—	13	318	10	53	51,9	23	35	21	—14,9	*M*
124	33		6	—	13	318	12	56	51,4	21	41	9	—14,9	*M*
125	34	ζ	5	—	15	318	49	4	51,7	23	15	53	—15,0	Br.
126	35		6	—	16	318	59	44	51,4	22	2	7	—15,1	F
127	36	b	6	—	17	319	20	15	51,5	22	39	55	—15,2	Br.
128			7	—	19	319	42	3	50,8	20	0	20	—15,3	*M*
129			8	—	20	320	3	29	50,7	20	6	1	—15,4	*M*
130			7	—	21	320	13	29	48,5	10	36	6	—15,4	L
131			8	—	23	320	39	51	49,9	17	3	47	—15,5	*M*

N°. 5. Etwa $\frac{1}{3}$°. nordlich, ϑ. VI, 92.
— 15. 27. 37. nennt Flamsteed dunkle Sterne.
— 15. Ist auch nach Bradley doppelt, ich finde nur einen sehr kleinen Stern Südsüdöstlich bey ihm.
— 16. Ist einer von den beyden Sternen, woraus β besteht.
— 91. Ist nach le Monnier aus 4 Sternen zusammengesetzt.
— 116. Etwa $\frac{3}{4}$°. N. Westl. in einer Linie parallel von γ zu α ♑, ϑ. I, 47.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
132			7	XXI.	23	320	40	19	49,2	14	19	8	—15,5	L
133	37	1. t	6	—	24	320	54	55	50,9	20	57	43	—15,5	*M*
134	38	2. t	6	—	24	320	56	1	50,9	21	7	23	—15,5	*M*
135	39	ε, ϑ. 1¼'. VI, 6	4	—	26	321	28	51	50,7	20	20	58	—15,5	Br.
136			7	—	27	321	49	18	49,5	15	47	51	—15,8	L
137			7	—	29	322	11	5	48,5	11	27	45	—15,8	L
138	40	γ	4	—	29	322	15	36	49,9	17	33	12	—15,8	Br.
139			8	—	31	322	38	44	50,7	20	41	16	—15,9	M
140	41	h, Glob. aerost.	6	—	31	322	39	40	51,5	24	9	18	—15,9	F Ba
141	42	1. d	6	—	31	322	40	49	49,3	14	55	20	—15,9	*M*
142	43	κ	5	—	32	322	52	50	50.4	19	45	57	—15,9	Br.
143			7	—	32	323	1	8	50,5	20	31	9	—16,0	*M*
144	44	2. d	6	—	32	323	2	56	49,3	15	18	17	—16,0	C
145	45		6	—	33	323	17	2	49,4	15	39	25	—16,0	C
146	46	1. c	6	—	34	323	35	49	48,1	9	59	16	—16,1	*M*
147	47	2. c	6	—	36	323	54	52	48,2	10	11	11	—16,1	F
148	48	λ	5	—	36	323	57	11	48,6	12	16	37	—16,2	Br.
149	50		6	—	36	323	59	18	48,7	12	35	58	—16,2	Z. L
150	49	δ	4	—	36	324	0	27	49,6	17	1	11	—16,2	Br.
151			7	—	39	324	43	52	48,8	13	38	33	—16,4	*M*
152			8	—	39	324	48	51	49,7	17	45	49	—16,4	*M*
153			7	—	40	324	55	42	50,4	21	27	41	—16,4	L
154			8	—	41	325	9	22	50,0	19	32	25	—16,5	*M*
155	51	μ	5	—	42	325	36	15	49,0	14	28	53	—16,5	Br.
156			8	—	44	326	2	14	49,2	16	11	19	—16,6	*M*
157			8	—	46	326	26	53	49,8	18	50	3	—16,7	*M*
158			8	—	47	326	44	12	49,2	16	3	45	—16,8	*M*
159			7	—	48	326	55	49	48,8	14	11	35	—16,8	L
160			7	—	51	327	40	10	49,3	16	33	35	—17,0	L
161			8	—	51	327	48	25	49,6	18	50	58	—17,0	*M*
162	29	113 Aquar. x	6	—	52	327	53	44	49,5	17	54	53	—16,9	F

N°. 5. Environ $\frac{1}{3}$°. vers le nord, ϑ. VI, 92.
— 15. 27. 37. Sont selon Flamsteed des étoiles obscures.
— 15. Est double selon Bradley, je ne puis apperçevoir qu'une très-petite étoile près d'elle dans une direction sudsudest.
— 16. Est une des deux étoiles qui composent β.
— 91. Est composée selon le Monnier de 4 étoiles.
— 116. Environ $\frac{3}{4}$°. Nordouest en un alignement parallele de γ vers α ♑, ϑ. I, 47.

LVII. Aquarius. Le Verseau. *Der Wassermann.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1		6	XX.	29	307	18	20	46,1	0	12	29 A	—12,1	F
2		n	6	—	29	307	22		45,2	3	10	B	+12,2	L
3			7	—	30	307	34	2	45,2	2	44	53 B	+12,2	L
4			7	—	33	308	20	52	47,7	6	17	52 A	—12,4	L
5			7	—	34	308	26	26	47,4	4	37	19 A	—12,5	L
6			8	—	35	308	48	46	48,5	9	10	47 A	—12,6	O
7	2	ε	4	—	37	309	13	24	48,8	10	12	52 A	—12,6	Br.
8		II, 426. 427	N	—	37	309	15	50	46,3	0	24	29 A	—12,7	H
9	3	k	5	—	37	309	18	20	47,6	5	44	50 A	—12,6	Z Ba
10			7	—	39	309	45	31	46,3	1	17	18 A	—12,8	L
11			7	—	39	309	48	1	48,0	7	25	31 A	—12,8	L
12			7	—	40	309	58	27	45,5	1	42	18 B	+12,9	L
13	4	ϑ. I. 44	6	—	41	310	12	54	47,7	6	21	47 A	—12,9	F
14	5		6	—	42	310	23	19	47,7	6	14	47 A	—12,9	F
15	6	μ	4	—	42	310	28	38	48,6	9	43	13 A	—13,0	Br.
16			7	—	42	310	32	54	49,3	12	18	56 A	—13,0	*M*
17			8	—	42	310	35	31	48,5	9	19	18 A	—13,0	O
18			7	—	43	310	45	27	47,3	5	17	6 A	—13,1	L
19			6	—	43	310	50	28	48,0	7	37	43 A	—13,1	L
20			7	—	43	310	51	47	45,5	2	15	33 B	+13,1	L
21			7	—	45	311	12	27	46,5	2	7	22 A	—13,2	L
22		l	6	—	45	311	15	14	45,7	1	4	1 B	+13,2	L
23			7	—	46	311	28	9	47,1	4	18	43 A	—13,3	L
24	7		6	—	46	311	31	38	48,8	10	27	19 A	—13,2	F
25			7	—	47	311	40	4	45,7	0	58	35 B	+13,3	L
26			7	—	47	311	44	37	46,3	0	17	14 A	—13,4	L
27			7	—	47	311	45	16	48,1	8	28	0 A	—13,4	L
28			C	—	48	311	59	46	49,5	13	24	9 A	—13,4	M
29	8	1. z	6	—	49	312	14	47	49,7	13	49	3 A	—13,4	F
30			7	—	49	312	19	41	49,0	11	23	34 A	—13,5	L
31	10		6	—	50	312	29	28	47,7	6	14	50 A	—13,5	F
32			6	—	50	312	30	9	47,7	6	34	33 A	—13,5	L
33	11	r	6	—	50	312	30	31	47,5	5	28	55 A	—13,5	F
34	9	2. z	6	—	50	312	32	28	49,8	14	17	50 A	—13,5	*M*
35			7	—	51	312	47	2	49,2	12	27	52 A	—13,6	*M*
36			6	—	51	312	49	18	46,0	0	18	12 B	+13,6	B
37		t	6	—	53	313	10	41	46,4	1	42	1 A	—13,7	L
38			6	—	53	313	14	6	45,7	0	45	35 B	+13,7	L
39		IV, 1	N	—	53	313	15	4	49,1	5	45	2 A	—13,8	H
40			7	—	53	313	17	47	49,4	2	21	24 A	—13,7	L
41	12		6	—	54	313	23	1	47,7	6	35	49 A	—13,7	F
42			7	—	55	313	46	13	47,3	5	8	43 A	—13,9	L
43			7	—	56	314	1	27	49,9	14	42	22 A	—14,0	L
44			7	—	57	314	9	0	46,5	1	33	25 A	—14,0	L
45			7	—	57	314	11	22	48,3	9	1	28 A	—14,0	L
46		x	6	—	58	314	36	50	47,6	6	22	22 A	—14,1	L
47			7	—	59	314	38	40	48,5	10	8	59 A	—14,1	L
48	13	ν	5	—	59	314	41	4	49,1	12	10	8 A	—14,1	Br.
49			7	XXI.	1	315	10	17	49,8	15	16	30 A	—14,2	*M*
50			7	—	3	315	44	38	47,6	6	43	19 A	—14,3	L
51			7	—	4	316	7	3	46,2	0	43	20 A	—14,4	L
52			7	—	5	316	10	37	46,7	3	23	10 A	—14,5	L
53			7	—	5	316	16	4	49,5	14	0	58 A	—14,5	L
54	14		6	—	6	316	24	17	48,5	10	1	50 A	—14,5	F
55			7	—	6	316	34	34	49,5	14	5	56 A	—14,6	L
56			7	—	6	316	35	8	46,6	2	25	44 A	—14,6	L
57			7	—	7	316	46	41	47,7	6	36	12 A	—14,6	L
58	15	1. f	6	—	8	316	55	47	47,3	5	20	20 A	—14,6	F
59			7	—	9	317	16	58	49,4	13	48	54 A	—14,7	L
60	16	2. f	6	—	11	317	39	37	47,3	5	24	2 A	—14,8	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61			7	XXI.	12	318	1	42	47,4	6	28	21 A	—14,9	L
62	17	1. y	6	—	12	318	3	57	48,4	10	9	23 A	—14,9	F
63	18	1. A	6	—	13	318	19	30	49,3	13	43	23 A	—14,9	*M*
64			7	—	14	318	33	9	47,4	6	25	35 A	—15,0	L
65			7	—	14	318	37	1	49,5	15	7	30 A	—15,0	L
66	20		6	—	14	318	37	4	47,0	4	14	29 A	—15,0	F
67	19	2. y	6	—	15	318	37	32	48,5	10	34	46 A	—15,0	F
68	21		6	—	15	318	41	7	47,1	4	23	58 A	—15,0	F
69			7	—	16	318	54	46	46,2	0	18	57 A	—15,1	L
70			6	—	16	319	4	6	46,0	0	15	40 B	+15,2	L
71			7	—	16	319	7	14	49,3	14	26	17 A	—15,2	L
72			7	—	17	319	21	37	48,9	12	25	15 A	—15,2	*M*
73			8	—	20	319	56	22	49,6	15	9	9 A	—15,3	*M*
74	22	β, ϑ. 33''. V, 76	3	—	21	320	16	7	47,5	6	26	22 A	—15,4	Br.
75			7	—	22	320	23	7	49,0	13	8	1 A	—15,5	L
76			7	—	23	320	40	19	49,2	14	19	8 A	—15,5	L
77			N	—	23	320	48	7	46,3	1	36	35 A	—15,5	*M*
78			7	—	24	320	57	59	46,9	4	17	6 A	—15,6	L
79			7	—	25	321	8	51	45,8	0	57	10 B	+15,6	B
80		B	6	—	25	321	13	10	47,1	4	51	39 A	—15,6	L
81			7	—	26	321	31	15	47,3	5	56	4 A	—15,7	L
82	23	ξ	6	—	27	321	47	10	47,9	8	44	20 A	—15,7	Br.
83			7	—	28	322	4	38	47,1	5	2	23 A	—15,8	B
84	24	u, ϑ. 25''. IV, 38	6	—	29	322	20	24	46,2	0	55	57 A	—15,8	F
85	25	d	6	—	29	322	21	45	45,7	1	21	22 B	+15,8	Z Ba
86	26		6	—	32	323	4	32	45,9	0	22	54 B	—16,0	F
87			6	—	34	323	29	39	47,2	5	38	3 A	—16,1	L
88			6	—	35	323	40	40	45,6	2	5	11 B	+16,2	L
89			7	—	36	324	3	9	46,6	3	7	20 A	—16,3	L
90			7	—	37	324	14	48	47,1	5	31	16 A	—16,3	L
91	27		6	—	37	324	17	0	45,7	1	46	19 B	—16,2	F
92			6	—	37	324	17	9	47,4	6	50	9 A	—16,3	B
93			7	—	39	324	38	47	47,2	6	19	3 A	—16,4	L
94			6	—	42	325	30	2	46,8	4	6	1 A	—16,5	L
95			6	—	42	325	35	32	47,0	4	55	17 A	—16,5	L
96			7	—	43	325	43	25	48,2	11	14	34 A	—16,6	M
97			7	—	43	325	44		48,4	12	15	A	—16,6	L
98			6	—	44	325	56	18	47,1	5	41	10 A	—16,6	L
99		p	5	—	44	325	56	31	47,0	5	12	3 A	—16,6	L
100			6	—	44	326	3	21	46,9	4	13	52 A	—16,7	L
101			7	—	44	326	3	30	46,8	3	56	6 A	—16,6	B
102			7	—	45	326	7	43	50,5	22	4	15 A	—16,7	L
103			7	—	47	326	45	53	47,8	9	30	23 A	—16,8	M
104			6	—	48	326	54	13	50,4	22	7	30 A	—16,8	B
105			8	—	48	326	54	56	48,6	13	36	39 A	—16,8	*M*
106		C	6	—	48	326	56	47	47,2	6	21	34 A	—16,8	L
107			7	—	48	327	0	27	51,1	24	46	29 A	—16,8	C
108			7	—	48	327	1	18	50,8	23	48	57 A	—16,8	C
109			6	—	49	327	7	33	47,0	5	18	4 A	—16,8	L
110		III, 692	N	—	50	327	34	24	48,7	14	11	42 A	—16,9	H
111	28		6	—	51	327	43	35	46,1	0	19	55 A	—16,9	F
112		II, 1	N	—	52	327	52	58	50,2	21	46	38 A	—17,0	H
113	29	162 Capricor. x	6	—	52	327	53	44	49,5	17	54	53 A	—16,9	F
114		III, 693	N	—	52	327	56	43	50,1	21	27	38 A	—17,0	H
115		II, 595	N	—	52	327	57	18	49,8	19	52	52 A	—17,0	H
116			7	—	52	328	6	36	47,7	9	27	2 A	—17,0	L
117	30		6	—	53	328	14	33	47,4	7	28	43 A	—17,0	F
118	31	ο	5	—	53	328	15	15	46,6	3	6	36 A	—17,0	Br.
119			7	—	53	328	20	28	48,7	13	58	22 A	—17,0	L
120	32		6	—	55	328	38	35	46,4	1	51	39 A	—17,1	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
121	34	α	3	XXI.	56	328	53	24	46,3	1	16	51 A	—17,1	Br.
122			7	—	56	328	54	25	47,1	6	18	57 A	—17,2	L
123	33	ι	4	—	56	328	55	9	48,8	14	49	42 A	—17,1	Br.
124			7	—	56	329	1	51	50,4	23	12	13 A	—17,2	B
125			7	—	57	329	11	55	48,8	15	27	7 A	—17,2	L
126	35		6	—	58	329	30	47	49,6	19	29	14 A	—17,2	Br.
127	36		6	—	59	329	43	27	47,7	9	9	43 A	—17,3	F
128			7	—	59	329	44	10	47,4	8	29	34 A	—17,3	M
129	37		6	XXII.	0	329	58	31	48,1	11	47	32 A	—17,3	*M*
130			7	—	0	329	59	29	50,1	22	11	55 A	—17,4	L
131			6	—	0	329	59	30	50,4	21	45	38 A	—17,2	B
132	38	e	6	—	0	329	59	40	48,3	12	32	10 A	—17,3	*M*
133			6	—	0	329	59	53	46,8	4	51	40 A	—17,4	L
134		q	5	—	0	330	2	40	46,9	5	14	17 A	—17,4	L
135			7	—	2	330	24	43	48,1	12	2	22 A	—17,5	L
136	39		6	—	2	330	25	46	48,7	15	10	5 A	—17,4	F
137		137 Pegasi	7	—	2	330	32	15	45,6	1	45	36 B	+17,5	L
138			6	—	2	330	35	22	47,0	5	41	46 A	—17,5	L
139			8	—	3	330	39	27	46,3	2	18	26 A	—17,5	*B*
140	40		7	—	3	330	41	49	48,3	12	54	6 A	—17,4	*M*
141			8	—	3	330	46	54	46,1	0	44	18 A	—17,5	Ma.
142	41	F	6	—	3	330	49	13	49,9	22	3	38 A	—17,5	F
143			7	—	4	330	57	36	48,9	16	46	43 A	—17,5	L
144			7	—	5	331	15	46	50,3	23	59	38 A	—17,6	C
145			6	—	5	331	19	46	46,8	4	34	49 A	—17,6	L
146			7	—	6	331	29	3	49,7	21	0	24 A	—17,6	L
147	42		7	—	6	331	32	24	48,2	13	48	55 A	—17,6	F
148			7	—	6	331	34	33	46,4	2	34	43 A	—17,6	L
149	43	θ	4	—	6	331	34	48	47,5	8	46	4 A	—17,6	Br.
150			7	—	6	331	35	27	47,7	10	1	28 A	—17,6	*M*
151			6	—	7	331	39	29	46,3	2	16	22 A	—17,7	B
152			7	—	7	331	39	44	48,9	16	57	58 A	—17,6	L
153	44		6	—	7	331	40	22	47,0	6	22	12 A	—17,6	F
154			7	—	7	331	47	51	49,9	21	43	28 A	—17,7	L
155			7	—	8	331	57	49	46,2	1	16	22 A	—17,7	Ma.
156			8	—	8	332	3	24	46,3	2	6	10 A	—17,7	Ma.
157	45	D	6	—	8	332	5	13	48,4	14	16	31 A	—17,7	F
158			7	—	9	332	11	28	49,1	17	41	24 A	—17,8	L
159		III, 458	N	—	10	332	22	50	50,5	25	39	33 A	—17,8	H
160	46	ϱ	5	—	10	332	25	46	47,5	8	49	2 A	—17,7	Br.
161	47	l	5	—	11	332	39	10	49,9	22	35	6 A	—17,8	Z. L
162			7	—	11	332	44	35	47,1	7	14	21 A	—17,8	L
163	48	γ	3	—	11	332	50	32	46,4	2	23	9 A	—17,8	Br.
164	49	35 Pisc. not. m	5	—	12	333	5	50	50,4	25	45	33 A	—17,9	Z. L
165			7	—	13	333	12	29	49,9	22	35	48 A	—17,9	L
166			7	—	13	333	18	50	46,5	3	17	58 A	—17,9	L
167			7	—	13	333	19	7	46,0	0	23	24 A	—18,0	L
168			7	—	14	333	23	23	47,8	11	11	43 A	—18,0	L
169	51	G, ∂. V, 95	6	—	14	333	25	14	46,9	5	50	12 A	—17,9	*M*
170			6	—	14	333	26	28	47,3	8	11	36 A	—17,9	L
171	50		6	—	14	333	27	4	48,3	14	30	54 A	—17,9	F
172			7	—	14	333	34	53	46,3	2	11	29 A	—18,0	*M*
173			7	—	15	333	43	23	49,5	21	14	20 A	—18,0	L
174	52	π	5	—	15	333	46	40	46,0	0	22	21 B	+18,0	Br.
175			7	—	16	333	56	1	47,0	6	11	0 A	—18,0	L
176	53	E	6	—	16	333	56	12	48,9	17	44	40 A	—18,0	Z. L
177			7	—	16	333	59	5	46,6	3	47	19 A	—18,0	L
178	54		6	—	16	334	1	44	48,1	12	13	58 A	—18,0	*M*
179			7	—	17	334	12	23	46,3	2	18	55 A	—18,1	L
180			7	—	18	334	28	19	49,7	23	4	14 A	—18,1	C
181	55	ζ, ∂. II, 7	4	—	19	334	38	35	46,2	1	2	3 A	—18,1	Br.
182			7	—	19	334	50	14	48,1	13	55	36 A	—18,1	L
183	56	f	6	—	20	334	54	42	48,7	15	35	38 A	—17,4	F
184			7	—	20	334	59	2	45,9	0	53	59 A	—18,3	B
185	57	σ	5	—	20	335	1	34	47,8	11	41	28 A	—18,1	Br.
186			6	—	21	335	13	2	47,1	7	33	43 A	—18,2	L
187			6	—	21	335	15	14	47,1	3	55	29 A	—18,2	L
188	58		6	—	21	335	16	35	47,7	11	55	10 A	—18,2	L
189		IV, 31	N	—	22	335	25	49	48,1	14	30	A	—18,3	H
190			7	—	22	335	33	16	45,7	1	35	15 B	—18,3	L
191			7	—	23	335	40	30	45,7	1	58	53 B	—18,3	M
192			6	—	24	335	54	8	47,7	10	37	42 A	—18,3	L
193	59	υ	5	—	24	335	54	42	49,2	21	43	14 A	—18,2	Z Br
194	60	H	6	—	24	335	56	53	46,4	2	35	51 A	—18,3	F
195		II, 476	N	—	24	335	57	20	47,0	11	24	10 A	—18,4	H
196			7	—	24	336	6	4	46,0	0	26	29 A	—18,3	B
197			7	—	25	336	11	49	47,2	8	41	23 A	—18,4	B
198	62	η	4	—	25	336	16	52	46,2	1	8	18 A	—18,3	Br.
199	61	L	6	—	25	336	17	49	48,7	18	28	40 A	—18,3	F
200			7	—	25	336	21	0	48,5	17	24	36 A	—18,4	L
201	63	κ	5	—	27	336	51	46	46,8	5	14	56 A	—18,4	Br.
202			6	—	28	336	59	22	48,4	15	6	25 A	—18,5	B
203	64		6	—	28	337	11	46	47,6	11	3	15 A	—18,4	L. F
204			6	—	30	337	24	17	47,4	10	23	32 A	—18,5	*M*
205			8	—	30	337	27	25	47,0	7	33	50 A	—18,5	*M*
206			7	—	30	337	31	55	49,5	24	33	19 A	—18,5	C
207			7	—	30	337	37	23	46,6	4	35	5 A	—18,6	L
208			7	—	31	337	42	51	47,7	13	15	24 A	—18,6	L
209			7	—	32	337	55	54	46,8	6	7	59 A	—18,6	L
210			7	—	32	338	2	44	49,1	22	40	33 A	—18,6	C
211			8	—	33	338	7	42	46,1	0	58	5 A	—18,0	M
212	65	I	6	—	33	338	8	14	47,5	11	8	22 A	—18,6	*M*
213		∂. I, 50	7	—	33	338	9	24	47,2	9	20	48 A	—18,6	*M*
214			8	—	33	338	10	7	46,1	0	48	37 A	—18,0	M
215			7	—	33	338	11	54	46,0	0	10	33 B	—18,0	M
216			8	—	33	338	11	56	47,0	8	15	7 A	—18,6	*M*
217	67	N	6	—	33	338	12	39	47,1	7	59	57 A	—18,6	*M*
218	66	1. g	6	—	33	338	12	48	48,5	19	51	52 A	—18,6	Z. L
219			8	—	33	338	12	55	46,0	0	37	30 A	—18,0	M
220		II, 442	N	—	34	338	32	52	46,1	1	13	18 A	—18,7	H
221			7	—	35	338	42	30	48,2	16	37	18 A	—18,7	L
222		∂. III, 69	8	—	35	338	43	12	47,4	10	41	14 A	—18,7	*M*
223			7	—	36	338	52	33	46,3	2	35	19 B	+18,7	L
224		II, 477	N	—	36	338	53	36	47,4	12	4	13 A	—18,9	H
225			7	—	36	338	55	55	47,5	12	12	19 A	—18,7	L
226			7	—	37	339	10	47	48,5	18	35	39 A	—18,8	L
227			7	—	37	339	11	49	48,2	17	11	14 A	—18,8	L
228		II, 598	N	—	37	339	12	27	49,0	23	22	14 A	—18,8	H
229	68	2. g	6	—	37	339	13	18	48,7	20	38	17 A	—18,7	F
230	69	1. τ, ∂. 37''. V, 80	6	—	37	339	16	56	47,9	15	6	6 A	—18,7	Z Br

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
231		∂. II, 57	7	XXII.	38	339	23	22	46,6	5	15	20 A	—18,8	L
232			7	—	38	339	29	50	47,1	9	8	25 A	—18,8	Pi.
233	70		6	—	38	339	30	36	47,5	11	37	13 A	—18,7	F
234	71	2. τ, ∂. 2'. 4''. VI, 97	5	—	39	339	45	42	47,8	14	38	19 A	—18,8	Br.
235			6	—	39	339	47	55	48,8	21	19	50 A	—18,8	L
236			7	—	40	340	4	34	46,2	1	37	22 A	—18,9	L
237	72		6	—	40	340	5	57	47,0	8	21	37 A	—18,9	*M*
238		II, 443	N	—	40	340	6	37	46,3	2	37	19 A	—18,9	H
239			7	—	40	340	7	8	49,2	24	49	13 A	—18,9	C
240		II, 702	N	—	41	340	19	3	48,7	21	39	17 A	—18,9	H
241		II, 453	N	—	41	340	19	16	46,8	6	33	56 A	—18,9	H
242	73	λ	4	—	42	340	33	29	47,1	8	38	6 A	—18,9	Br.
243			7	—	42	340	33	52	47,3	11	6	37 A	—18,9	L
244	74	K	6	—	43	340	45	2	47,5	12	40	5 A	—18,9	F
245		R	6	—	43	340	51	13	48,4	20	13	33 A	—19,0	L
246	75		7	—	44	340	54	8	47,5	13	15	28 A	—19,0	F
247	76	δ *Scheat*	3	—	44	341	1	14	48,1	16	52	30 A	—18,9	Br.
248			7	—	44	341	1	56	48,8	23	24	43 A	—19,0	C
249	78		6	—	44	341	2	59	48,0	8	15	32 A	—19,0	F
250	77		6	—	44	341	4	5	48,0	17	18	52 A	—19,0	F
251			7	—	45	341	12	19	48,5	21	11	35 A	—19,0	L
252		1. M	6	—	45	341	12	36	46,7	6	2	36 A	—19,0	L
253			7	—	45	341	20	14	47,0	8	51	33 A	—19,0	Pi.
254	79	α *Fomalhaut*, P. N.	1	—	47	341	39	9	49,8	30	40	15 A	—19,0	Br.
255			7	—	47	341	44	32	46,5	4	18	21 A	—19,1	L
256	80	2. M	6	—	48	342	3	52	46,6	5	47	27 A	—19,2	F
257			7	—	49	342	16	24	47,6	14	7	57 A	—19,1	L
258		II, 450. 451	N	—	49	342	19		47,5	14	8	A	—19,1	H
259		S	6	—	49	342	21		49,0	26	9	A	—19,0	L
260			7	—	50	342	29	0	47,2	9	56	30 A	—19,1	*M*
261			6	—	51	342	39	38	48,6	23	51	3 A	—19,2	L
262	81		7	—	51	342	45	42	46,8	8	6	29 A	—19,2	*M*
263			7	—	51	342	48	5	46,6	5	46	33 A	—19,2	L
264			8	—	52	342	57	49	46,9	8	46	11 A	—19,2	Pi.
265			7	—	52	342	59	47	48,0	19	36	18 A	—19,2	L
266			6	—	52	343	1	22	48,4	21	55	37 A	—19,2	L
267	82		7	—	52	343	3	41	46,8	7	37	42 A	—19,2	F
268			7	—	55	343	38	11	48,7	25	24	54 A	—19,3	C
269			6	—	55	343	40	6	47,9	18	8	46 A	—19,3	L
270	83	1. h	6	—	55	343	41	35	46,9	8	45	55 A	—19,2	Br.
271	84	2. h	7	—	55	343	44	14	46,8	8	50	36 A	—19,3	*M*. F
272			7	—	55	343	51	51	47,2	11	30	17 A	—19,3	L
273	85	3. h	6	—	56	343	52	46	46,9	9	0	25 A	—19,3	*M*
274	86	1. c	6	—	56	343	59	15	48,5	24	48	58 A	—19,3	C
275	87	4. h	6	—	57	344	12	44	46,8	8	46	39 A	—19,3	*M*
276		III, 558	N	—	58	344	31	31	47,6	16	41	50 A	—19,3	H
277			7	—	58	344	32	33	48,8	26	53	42 A	—19,4	L
278	88	2. c	4	—	59	344	42	8	48,2	22	14	59 A	—19,3	Z Ba
279	89	3. c	5	—	59	344	49	4	48,2	23	31	58 A	—19,4	C
280			7	—	59	344	49	52	46,5	5	35	10 A	—19,4	L
281			7	XXIII.	0	345	1	4	46,8	8	51	44 A	—19,3	Pi.
282			8	—	0	345	5	40	46,6	7	2	12 A	—19,3	*M*
283		III, 184	N	—	1	345	22	11	46,3	3	15	41 A	—19,4	H
284			7	—	2	345	23	33	47,2	13	0	28 A	—19,4	L
285			7	—	3	345	38	49	46,3	10	39	49 A	—19,4	L
286			7	—	3	345	45	44	47,2	14	28	34 A	—19,5	B
287			7	—	3	345	49	49	47,8	20	45	53 A	—19,5	B
288		III, 470	N	—	4	345	53	23	46,9	10	17	10 A	—19,4	H
289	90	φ	5	—	4	346	0	9	46,6	7	7	2 A	—19,4	Br.
290			6	—	4	346	4	4	47,0	11	45	57 A	—19,5	L
291			7	—	4	346	4	20	46,7	8	53	15 A	—19,5	L
292			7	—	5	346	10	20	48,4	25	55	29 A	—19,5	C
293			6	—	5	346	20	2	46,4	4	32	43 A	—19,5	Ko.
294	91	1. ψ, ∂. IV, 12	5	—	5	346	21	38	46,9	10	10	10 A	—19,5	Br.
295		II, 235	N	—	5	346	22	26	46,2	3	29	41 A	—19,5	H
296			7	—	6	346	25	19	48,2	24	18	15 A	—19,5	B
297			7	—	6	346	33	48	47,8	22	17	0 A	—19,5	L
298		III, 185	N	—	6	346	35	41	46,3	3	25	42 A	—19,5	H
299			7	—	6	346	37	21	47,8	19	57	54 A	—19,5	B
300	92	χ	6	—	7	346	38	1	46,7	8	48	33 A	—19,5	Br.
301			7	—	7	346	39	41	46,6	8	14	36 A	—19,5	L
302			7	—	7	346	44	58	47,5	17	15	13 A	—19,5	L
303		P	6	—	7	346	48	52	47,0	12	47	40 A	—19,5	L
304		II, 236. 454	N	—	8	346	53		46,4	5	47	A	—19,5	H
305	93	2. ψ	5	—	8	346	53	20	46,9	10	15	59 A	—19,5	Br.
306		II, 236	N	—	8	346	58	24	46,4	5	45	2 A	—10,5	H
307			6	—	8	347	0	6	47,8	19	55	57 A	—19,5	B
308		III, 186	N	—	8	347	6	44	46,4	5	32	57 A	—19,5	H
309		II, 431	N	—	9	347	8	1	46,7	8	39	33 A	—19,6	H
310	95	3. ψ	5	—	9	347	9	0	46,9	10	41	47 A	—19,5	Br.
311	94	Z, ∂. 14''. III, 34	6	—	9	347	9	25	47,1	14	32	4 A	—19,5	Br.
312		I, 104	N	—	9	347	10	20	46,8	9	33	59 A	—19,6	H
313		Q	6	—	9	347	13	47	47,5	19	9	35 A	—19,6	L
314	96		6	—	9	347	16	0	46,5	6	12	36 A	—19,6	F
315			7	—	9	347	22	10	48,0	23	55	5 A	—19,6	C
316			7	—	10	347	29	10	46,4	4	59	43 A	—19,6	L
317			7	—	10	347	36	16	46,5	6	59	27 A	—19,6	L
318		T	6	—	11	347	39	22	48,3	28	4	23 A	—19,6	C
319			7	—	11	347	46	33	46,4	5	45	7 A	—19,6	M
320	97		6	—	12	348	3	46	47,2	16	8	50 A	—19,6	F
321	98	1. b	5	—	13	348	8	27	47,6	21	10	40 A	—19,6	C
322		∂.	7	—	13	348	21	40	46,7	9	32	53 A	—19,7	*M*
323			7	—	14	348	23	53	47,8	22	51	30 A	—19,7	L
324			6	—	14	348	35			5	47	A		*M*
325	99	2. b	5	—	16	348	53	34	47,6	21	43	30 A	—19,7	Z. L
326			7	—	16	348	53	35	48,0	28	30	51 A	—19,7	C
327			6	—	16	349	1	3	47,6	22	49	52 A	—19,7	L
328			8	—	16	349	3	34	46,4	5	42	57 A	—19,7	*M*
329			7	—	16	349	4	15	46,5	7	41	39 A	—19,7	L
330		III, 438	N	—	17	349	13	50	46,7	10	30	59 A	—19,7	H
331			7	—	18	349	22	59	47,1	16	23	22 A	—19,7	L
332		O	6	—	18	349	25	41	46,8	12	32	21 A	—19,7	L
333			7	—	18	349	28	24	48,0	26	30	48 A	—19,7	L
334			8	—	18	349	35	41	46,4	5	22	18 A	—19,7	M
335			7	—	19	349	37	53	46,4	6	28	25 A	—19,7	B
336			7	—	19	349	40	29	46,7	10	21	24 A	—19,8	L
337			7	—	19	349	48	37	46,3	5	36	38 A	—19,7	*M*
338			7	—	20	349	57	26	47,4	22	59	28 A	—19,8	C
339			7	—	20	350	2	29	47,6	25	17	42 A	—19,8	V
340			7	—	21	350	11	21	46,4	7	22	40 A	—19,8	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
341	100	3. b	6	XXIII.	21	350	18	35	47,5	22	27	33 A	—19,8	F
342			7	—	21	350	18	45	46,3	5	10	9 A	—19,8	*M*
343			7	—	21	350	20	47	47,4	22	20	30 A	—19,8	L
344			7	—	21	350	21	32	47,4	26	50	53 A	—19,8	V
345			7	—	22	350	22	43	46,7	13	2	33 A	—19,8	L
346			7	—	22	350	28	5	46,7	13	38	18 A	—19,8	L
347			7	—	22	350	31	19	46,7	12	5	37 A	—19,8	L
348	101	4. b	5	—	23	350	43	15	47,2	22	0	20 A	—19,8	F
349			7	—	23	350	48	1	46,3	5	29	39 A	—19,8	M
350			6	—	24	351	6	35	46,9	16	20	18 A	—19,8	L
351			7	—	25	351	19	5	46,4	8	33	47 A	—19,8	*M*
352			7	—	26	351	25	45	46,6	9	51	43 A	—19,9	L
353			6	—	26	351	28	15	47,6	27	57	56 A	—19,8	B
354			7	—	26	351	32	26	47,5	26	20	3 A	—19,9	C
355			6	—	27	351	49	49	46,7	14	9	36 A	—19,9	L
356			7	—	28	351	55	20	46,8	16	11	18 A	—19,9	L
357		II, 432	N	—	29	352	9	16	46,3	7	39	33 A	—19,9	H
358		I, 110	N	—	29	352	9	29	46,7	14	6	7 A	—19,9	H
359			7	—	29	352	19	6	47,2	23	37	56 A	—20,0	L
360	102	1. ω	5	—	29	352	21	43	46,8	15	19	8 A	—19,9	Z. L
361		III, 189	N	—	29	352	21	44	46,2	5	43	56 A	—19,9	H
362		I, 111	N	—	30	352	23	44	46,6	13	25	7 A	—19,9	H
363			7	—	30	352	29	42	47,4	27	17	51 A	—19,0	C
364			7	—	31	352	40	19	47,1	25	16	3 A	—19,9	C
365			6	—	31	352	42	27	46,6	12	46	52 A	—19,9	L

N°. 48. Etwa 1$\frac{3}{4}$°. N. Östl. in einer Linie parallel von β zu α ♒, dreyfach I, 46.
— 74. Etwa 4$\frac{1}{2}$°. gegen μ, ∂. I, 90.
— 150. Fand Köhler im October 1785. heller als ϱ ♒.
— 160. Etwa 2°. Südöstl. in einer Linie parallel von β zu δ ♒, ∂. II, 59.
— 189. Steht 37′ höher oder niedriger, weil Hr. Herschel nicht bemerkt, ob der Nebelfleck N. oder S. von 171. steht.
— 193. $\frac{1}{2}$°. Südöstl. in einer Linie von δ zu c ♒, ∂. V, 96.
— 201. Etwa 2$\frac{1}{2}$°. östlich in einer Linie parallel von α zu η ♒ dreyfach II, 57.
— 202. 1$\frac{1}{2}$°. N. Östlich in einer Linie parallel von λ zu φ ♒ ∂. III, 69.
Von 212. und 237. stehen keine Beobachtungen in der Hist. coelest.
N°. 230. Ich finde die Abweichung mit Bradley und Barry zustimmend, Mayer und la Caille fehlen um 1. Minute.
— 237. In Flamsteeds Verzeichniss ist die Abweichung unrichtig 5°. 21.
— 242. 2$\frac{1}{3}$°. Westl. und etwas Südlich, ∂. I. 50.
— 256. De la Lande sagt, N°. 80. fehle, ich habe ihn den 3. November 1798. beobachtet.
— 258. Herschel setzt 71. (1. τ ♒) allein 1. τ ist 69 oder 71. ist 2. τ, ich habe den Nebelfleck nach beyden im Mittel angesetzt.
— 324. Fehlt dort am Himmel. Dies war der Planet *Uranus*, welchen *Mayer* den 25. Septb. 1756. beobachtete, und für einen Fixstern hielt. Siehe astron. Jahrb. 1784. Seite 219. und 1785. Seite 189. u. f.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
366	103	1. A	5	XXIII.	31	352	48	28	46,9	19	7	20 A	—19,9	Z. L
367	104	2. A	5	—	31	352	51	13	46,8	18	55	2 A	—19,9	L
368			7	—	32	353	2	0	46,7	16	32	52 A	—19,9	L
369	105	2. ω	5	—	32	353	6	29	46,6	15	37	1 A	—19,9	F
370	106	3. A	5	—	34	353	27	53	46,8	19	22	34 A	—19,9	Z. L
371		V	6	—	34	353	31	43	47,2	27	30	56 A	—20,0	V
372	107	1. i, ∂. II, 24	6	—	36	353	55	22	46,7	19	47	2 A	—19,9	F
373			7	—	37	354	8	40	46,4	9	59	48 A	—20,0	L
374		Y	6	—	37	354	15	21	46,5	13	0	32 A	—20,0	*M*
375			7	—	38	354	34	9	46,7	20	0	33 A	—20,0	B
376			7	—	38	354	34	48	46,2	7	27	58 A	—20,0	*M*
377			7	—	39	354	46	51	46,7	22	42	25 A	—20,0	C
378			7	—	39	354	48	27	46,5	16	57	49 A	—20,0	L
379			6	—	39	354	52	26	46,9	26	30	59 A	—20,0	L
380			7	—	40	354	57	50	46,4	12	12	14 A	—20,0	L
381			6	—	40	354	59	32	46,4	11	4	51 A	—20,0	*M*
382			7	—	40	355	2	42	46,5	15	40	19 A	—20,0	B
383			7	—	40	355	3	48	46,7	21	20	1 A	—20,0	L
384			6	—	40	355	4	12	46,5	15	29	49 A	—20,0	B
385	108	2. i	5	—	41	355	16	54	46,6	20	1	1 A	—20,0	F
386			7	—	43	355	38	51	46,3	10	5	59 A	—20,0	L
387			6	—	43	355	45	21	46,7	25	20	31 A	—20,0	C
388			7	—	45	356	13	23	46,6	22	23	15 A	—20,0	L
389			7	—	46	356	33	19	46,6	25	50	28 A	—20,0	L
390		X	6	—	47	356	43	53	46,4	21	56	13 A	—20,0	L

N°. 48. Environ 1$\frac{3}{4}$°. Nordest en un alignement parallèle de β vers α ♒, triple I, 46.
— 74. Environ 4$\frac{1}{2}$°. vers μ, ∂. I, 90.
— 150. A été trouvée par Köhler au mois d'october 1785. plus lumineuse qui ϱ ♒.
— 160. Environ 2°. Sudest, en un alignement parallèle de β vers δ ♒, ∂. II, 59.
— 189. Est de 37′. trop haut ou trop bas, parceque Mr. Herschel n'a point indiqué si la nebuleuse est au Nord ou au Sud de 171.
— 193. $\frac{1}{2}$°. Sudest en une ligne de δ vers c ♒, ∂. V, 96.
— 201. Environ 2$\frac{1}{2}$°. vers l'est, en une ligne parallèle de α vers η ♒, triple II, 57.
— 202. 1$\frac{1}{2}$°. Nordest, en un alignement parallèle de λ vers φ ♒, ∂. III. 69.
— 212. & 237. il n'en est fait aucune mention dans l'Histoire celeste.
N°. 230. La déclinaison indiquée par Bradley & Barry est conforme à la verité, celle indiquée par Mayer & la Caille est fautive d'une minute.
— 237. Flamsteed dans son catalogue indique la déclinaison de 5°. 21. ce qui est fautif.
— 242. 2$\frac{1}{3}$°. à l'occident en tirant vers le sud, ∂. I, 50.
— 256. Selon de la Lande N°. 80. manque au ciel, je l'y ai vue cependant le 3. Novemb. 1798.
— 258. Mr. Herschel indique 71. (1. τ ♒) mais 1. τ est 69 ou bien 71. est 2. τ, j'ai donné à la nebuleuse une position moienne entre les deux.
— 324. Manque au ciel. C'étoit la planete *Uranus*, que *Mayer* observa le 25. Septb. 1756. & prit pour une étoile fixe. Voyez mes Ephem. 1783. pag. 219. & 1784. pag. 189 & suiv.

LVIII. Piscis notius seu australis. Le Poisson austral. *Der südliche Fisch.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	γ } Microscop.	5	XX.	49	312	15	39	55,7	33	1	37	—13,4	C
2	2	ε } Microscop.	6	—	54	313	33	2	55,5	33	8	30	—13,8	C
3	3	d } Glob. aerost.	6	XXI.	1	315	13	34	53,7	28	24	43	—14,2	B. F
4	4	a } Glob. aerost.	5	—	6	316	27	37	55,0	32	59	36	—15,0	V
5	5	c } Glob. aerost.	6	—	17	319	14	40	54,3	32	4	27	—14,1	F
6	6	e } Glob. aerost.	6	—	20	320	2	7	55,0	34	47	48	—15,3	F
7	7	b } Glob. aerost.	5	—	25	321	9	1	52,5	27	2	45	—15,6	C
8	8	f } Glob. aerost.	6	—	25	321	14	16	54,5	33	55	54	—15,6	V
9	9	ι	4	—	33	323	15	47	53,8	33	55	32	—16,0	V
10			7	—	35	323	38	27	54,0	33	37	18	—16,1	V
11	10	θ	4	—	36	324	0	34	53,4	31	48	38	—16,2	L
12			7	—	44	326	3	57	52,9	31	31	58	—16,6	C
13			7	—	48	326	59	59	52,3	29	59	44	—16,8	C
14	11		6	—	48	327	1	36	52,2	29	33	25	—16,8	F. L
15	12	η	5	—	49	327	19	15	52,1	29	23	26	—16,8	F
16			7	—	50	327	25	48	53,6	34	46	12	—16,9	C
17			7	—	51	327	49	40	52,9	33	7	58	—17,0	C
18	13	ω	6	—	53	328	13	48	52,4	30	52	23	—17,0	C
19			7	—	53	328	17	36	51,4	26	50	18	—17,1	L
20			7	—	53	328	18	12	52,0	29	25	4	—17,1	C
21		c	6	—	53	328	19	9	51,6	27	46	41	—17,0	C
22			7	—	55	328	39	50	52,1	30	42	47	—17,1	C
23	14	μ	4	—	57	329	10	51	53,0	33	56	57	—17,2	L
24		υ	6	—	57	329	11	13	52,9	35	0	28	—17,2	V
25			7	—	57	329	22	13	51,1	26	43	47	—17,3	C
26			7	—	58	329	33	53	52,9	34	58	27	—17,2	C
27	15	τ	5	—	58	329	36	31	52,8	33	31	7	—17,3	C
28			6	—	59	329	38	58	51,5	29	16	7	—17,3	C
29			6	XXII.	1	330	19	49	51,3	28	4	5	—17,4	V
30		φ	6	—	3	330	37	49	50,9	26	9	41	—17,4	C
31	16	λ	4	—	3	330	44	50	51,4	28	44	56	—17,5	C
32			6	—	5	331	21	6	50,9	26	52	41	—17,6	C
33			7	—	6	331	32	24	52,0	32	45	22	—17,6	C
34			7	—	7	331	38	27	53,8	37	34	35	—17,6	V
35	49	164 Aquar. m	5	—	12	333	5	50	50,4	25	45	33	—17,9	Z. L
36			7	—	13	333	14	22	50,7	27	23	28	—17,9	C
37			7	—	15	333	43	33	51,1	30	5	18	—18,0	C
38			7	—	15	333	45	23	50,9	28	59	9	—18,0	C
39			6	—	15	333	46	41	50,1	24	41	38	—17,9	C
40		II, 469	N	—	18	334	24	20	50,2	25	49	33	—18,1	H

N°. 52. 1$\frac{1}{4}$° Südl. und etwas Westlich, in einer Linie von δ ♒ durch ε südl. Fisch, ∂. 87′′. VI, 119.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			7	XXII.	20	334	56	42	51,3	32	1	2	—18,2	C
42		ζ	6	—	20	334	56	57	50,4	27	5	7	—18,1	C
43	17	β	3	—	20	335	2	8	51,6	33	21	23	—18,1	L
44			7	—	20	335	4	6	52,4	36	18	8	—18,2	V
45			7	—	22	335	27	42	52,3	36	9	27	—18,3	V
46			6	—	25	336	16	59	49,8	25	0	42	—18,4	L
47		σ	6	—	25	336	20	26	51,2	32	40	49	—18,3	C
48			7	—	27	336	40	52	51,6	34	29	23	—18,4	C
49			7	—	27	336	41	25	49,9	26	38	59	—18,4	C
50			6	—	29	337	9	36	50,4	29	24	10	—18,5	C
51			6	—	29	337	18	52	50,8	31	40	36	—18,5	C
52	18	ε	3	—	30	337	23	51	50,5	28	4	31	—18,2	F
53	19	γ	5	—	31	337	41	58	50,5	30	23	2	—18,5	F
54			7	—	32	338	4	9	50,3	29	57	39	—18,6	C
55	20	1. ψ	6	—	35	338	37	36	49,7	26	16	0	—18,6	F
56			7	—	36	339	3	38	51,0	35	52	8	—18,7	C
57		2. ψ	6	—	36	339	6		49,6	26	52		—18,8	L
58		b	6	—	37	339	14	31	49,8	27	56	52	—18,8	L
59			7	—	39	339	42	53	50,1	33	51	5	—18,7	V
60			7	—	40	339	53	1	51,1	36	56	19	—18,9	C
61	21	δ	6	—	40	340	4	17	50,1	30	33	20	—18,8	F
62	22	ξ	5	—	41	340	21	25	50,6	33	55	48	—18,9	C
63			7	—	43	340	52	1	49,2	25	53	4	—18,9	C
64	23	ο	5	—	45	341	13	13	50,4	33	36	2	—19,0	C
65			7	—	45	341	19	3	50,1	32	36	45	—19,0	C
66	24	α *Fomalhaut*	1	—	47	341	39	9	49,8	30	40	15	—19,0	Br.
67			7	—	47	341	43	28	49,2	27	8	58	—19,0	C
68		κ	6	—	47	341	52	2	50,7	36	34	26	—19,0	C
69			6	—	49	342	10	29	49,7	30	31	42	—19,1	C
70			8	—	50	342	31	8	49,5	29	56	12	—19,1	Ma.
71		π	6	—	52	343	6	59	50,3	35	49	1	—19,2	C
72			7	—	53	343	7	36	50,4	37	0	46	—19,2	C
73			7	—	53	343	12	45	49,6	31	30	37	—19,2	C
74			7	—	54	343	30	41	49,1	28	12	28	—19,2	C
75			7	—	56	344	3	7	49,3	31	4	47	—19,3	C
76		ϱ	6	—	58	344	23	20	49,2	29	53	21	—19,3	C
77		II, 2	N	XXIII.	1	345	19	9	49,0	29	38	15	—19,4	H
78			7	—	1	345	22	10	48,7	27	59	45	—19,4	C
79			7	—	7	346	29	2	48,5	29	46	21	—19,5	V

N°. 52. 1$\frac{1}{4}$°. Sud, tirant vers l'ouest, en un alignement avec δ ♒ & ε du poisson austral, ∂. 87′′. VI, 119.

LIX. Microscopium. Le Microscope. *Das Mikroskop.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XX.	24	306	6	22	60,7	41	54	15	—11,8	V
2		ο	6	—	30	307	27	1	59,5	40	17	24	—12,2	C
3		π	6	—	33	308	19	51	58,9	39	54	32	—12,4	V
4		ι	6	—	35	308	43	51	61,8	44	41	4	—12,5	V
5			7	—	35	308	48	18	60,8	43	43	19	—12,6	C
6		α	5	—	37	309	22	28	57,1	34	30	27	—12,7	V
7			6	—	39	309	38	30	59,6	41	38	2	—12,8	C
8		β	6	—	40	309	53	41	56,1	33	54	30	—12,8	V
9			7	—	40	310	6	58	59,7	41	48	2	—12,9	C
10			7	—	41	310	8	14	57,6	37	14	38	—12,9	C
11		λ	6	—	41	310	10	0	59,3	40	28	38	—12,9	V
12			7	—	41	310	18	44	55,3	31	27	50	—12,9	V
13			7	—	44	310	53	30	55,6	32	17	12	—13,2	C
14		μ	6	—	44	311	7	23	61,5	44	48	37	—13,2	C
15			7	—	48	312	2	45	56,8	36	3	12	—13,4	V
16			7	—	48	312	4	13	58,3	39	29	27	—13,4	C
17			7	—	49	312	15	19	60,3	43	44	42	—13,5	C
18	1	Pisc. not. γ	5	—	49	312	15	39	55,7	33	1	37	—13,4	C
19			7	—	49	312	16	54	55,8	33	38	46	—13,4	C
20		ζ	6	—	50	312	33	1	57,9	39	23	54	—13,6	V
21			7	—	53	313	16	2	57,1	36	58	56	—13,8	C
22			7	—	53	313	21	13	57,7	38	0	32	—13,7	V
23		η	6	—	53	313	21	17	59,3	42	10	6	—13,7	V
24		δ	6	—	54	313	29	43	54,7	30	54	42	—13,8	V
25	2	Pisc. not. ε	6	—	54	313	33	2	55,5	33	8	30	—13,8	C
26		ρ	6	XX.	54	313	35	25	61,3	46	10	9	—13,8	C
27			6	—	54	313	36	22	61,3	47	16	16	—14,2	C
28			7	—	55	313	48	7	57,8	39	23	52	—13,8	V
29		ν	6	—	58	314	31	27	60,2	44	10	2	—14,0	V
30			7	—	58	314	32	2	55,5	33	38	36	—14,0	C
31		π	6	—	59	314	50	58	58,7	41	3	44	—14,1	V
32		ξ	6	XXI.	0	315	4	0	58,5	40	13	19	—14,2	V
33			7	—	1	315	12	40	57,0	37	13	59	—14,3	V
34			7	—	2	315	36	0	58,7	41	17	33	—14,4	V
35			7	—	5	316	17	49	60,5	46	6	48	—14,5	C
36			7	—	6	316	23	38	55,6	39	37	35	—14,0	V
37			7	—	8	316	59	41	58,0	41	38	53	—14,7	V
38		1. θ	6	—	9	317	9	42	58,0	41	38	33	—14,7	V
39		σ	6	—	11	317	45	1	60,6	47	27	14	—14,8	C
40		2. θ	6	—	12	317	55	7	57,1	41	51	0	—14,9	V
41		λ	6	—	14	318	28	28	57,3	38	40	43	—15,0	V
42		κ	6	—	14	318	33	7	58,1	43	23	31	—15,0	V
43			7	—	17	319	14	36	58,8	44	21	35	—15,2	C
44			7	—	17	319	19	6	59,2	44	55	37	—15,2	C
45			6	—	19	319	51	42	58,1	42	2	37	—15,3	V
46			7	—	27	321	45	49	57,6	43	19	57	—15,8	C
47			6	—	30	322	34	25	58,0	44	23	10	—15,9	C
48			7	—	32	323	3	0	56,0	39	27	6	—15,9	V
49			7	—	36	323	52	48	56,3	40	25	36	—16,1	C

LX. Globus aerostaticus. L'Arostat. *Der Luftballon.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XX.	56	313	53	18	53,7	28	5	16	—13,9	C
2			7	—	58	314	31	58	54,5	30	30	34	—14,1	V
3			7	XXI.	1	315	12	21	56,4	36	9	17	—14,3	C
4	3	Pisc. not. d	6	—	1	315	13	34	53,7	28	24	43	—14,2	F
5			7	—	2	315	25	17	52,8	25	39	4	—14,3	C
6		g	6	—	3	315	50	16	57,0	37	1	29	—14,5	V
7			7	—	5	316	21	51	54,5	31	33	38	—14,5	C
8	4	Pisc. not. a	5	—	6	316	27	37	55,0	32	59	36	—15,0	V
9		n	7	—	7	316	46	23	53,7	29	35	7	—14,6	C
10			7	—	8	317	3	34	53,0	27	9	45	—14,7	L
11			7	—	10	317	29	29	53,9	30	0	1	—14,8	C
12			7	—	10	317	36	25	55,9	35	45	3	—14,8	V
13			7	—	11	317	42	27	54,0	30	16	33	—14,8	C
14		i	7	—	12	318	5	19	52,6	26	2	34	—14,9	L
15			7	—	13	318	16	1	55,6	35	41	15	—14,9	V
16			7	—	14	318	35	0	52,3	24	40	11	—15,0	L
17		k	7	—	16	318	57	14	53,1	28	34	6	—15,1	C
18	5	Pisc. not. c	6	—	17	319	14	40	54,3	32	4	27	—15,1	F
19			7	—	18	319	36	58	56,0	37	21	48	—15,3	C
20	6	Pisc. not. e	6	—	20	320	2	7	55,0	34	47	48	—15,3	F
21			6	—	21	320	15	47	52,1	25	27	33	—15,4	L
22			7	—	22	320	36	29	55,9	37	31	28	—15,5	C
23			7	—	23	320	46	56	53,4	30	34	31	—16,5	V
24			7	XXI.	23	320	47	11	55,3	35	12	8	—15,5	V
25			7	—	24	320	57	44	51,7	24	15	49	—15,6	L
26	8	Pisc. not. b	5	—	25	321	9	1	52,5	27	2	45	—15,6	C
27	7	Pisc. not. f	6	—	25	321	14	16	54,5	33	55	54	—15,6	V
28			7	—	27	321	40	18	53,4	30	31	55	—15,7	C
29			7	—	27	321	40	29	52,1	26	20	7	—15,7	C
30			7	—	28	321	53	55	52,6	28	10	35	—15,8	V
31			7	—	28	322	6	38	55,0	35	25	16	—15,8	V
32			N	—	29	322	16	41	51,5	24	9	41	—15,9	M
33			7	—	29	322	18	15	55,4	36	28	59	—15,8	C
34			7	—	30	322	28	38	52,6	28	34	7	—15,9	C
35		l	6	—	30	322	34	54	52,0	25	59	49	—15,9	L
36			7	—	30	322	35	11	54,1	33	24	20	—15,9	C
37	41	140 Capricorn. h	6	—	31	322	39	40	51,5	24	9	18	—15,9	F Ba
38			7	—	31	322	40	27	52,1	26	52	9	—15,9	C
39			7	—	32	322	58	22	51,6	25	3	7	—16,0	C
40			7	—	33	323	16	38	51,8	25	47	56	—16,1	C
41		m	7	—	34	323	28	29	52,8	29	37	4	—16,1	C
42			7	—	34	323	28	41	52,7	29	1	29	—16,1	C
43			7	—	39	324	48	37	52,3	28	50	40	—16,4	C
44			7	—	40	325	0	47	51,1	24	11	17	—16,5	L
45			7	—	46	326	24	38	51,8	27	25	25	—16,7	C

Tabula XVII.

LXI. Cetus. La Baleine. *Der Wallfisch.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	XXIII.	42	355	33	47	45,5	13	21	17	—20,0	B
2			6	—	46	356	22	33	46,3	13	44	45	—20,0	B
3			7	—	46	356	23	0	46,4	14	20	16	—20,0	L
4	1		7	—	47	356	46	25	46,4	16	56	55	—20,0	F
5			6	—	53	358	11	26	46,3	21	9	13	—20,0	L
6			7	—	53	358	13	42	46,3	25	15	40	—20,0	V
7			7	—	53	358	14	15	46,3	25	41	40	—20,0	C
8	2	g	4	—	54	358	23	8	46,2	18	26	23	—20,0	F
9			6	—	54	358	31		46,1	17	39		—20,0	L
10	3	p	6	—	54	358	34	54	46,1	11	37	7	—20,0	F
11			6	—	55	358	48	33	47,2	15	31	36	—20,0	L
12			6	—	57	359	8	37	45,9	24	13	30	—20,0	B
13			7	—	57	359	9	49	46,2	26	27	9	—20,0	L
14	4		6	—	57	359	23	50	46,2	3	39	26	—20,0	B. F
15	5		6	—	58	359	31	5	46,1	3	33	21	—20,0	B. F
16			6	—	58	359	31	37	46,1	15	55	39	—20,0	B
17			6	—	58	359	31	41	46,0	9	55	43	—20,0	L
18			6	—	58	359	35	35	46,1	18	40	41	—20,0	L
19			7	—	59	359	38	10	46,0	3	19	43	—20,0	L
20			7	—	59	359	41	9	46,1	23	17	20	—20,0	C
21			7	O.	0	359	56	5	46,0	3	39	58	—20,0	*M*
22			7	—	0	359	57	0	46,1	27	12	12	—20,0	C
23		III, 461	N	—	0	359	58	51	46,1	26	8	31	—20,0	H
24			6	—	0	0	1	37	46,0	6	20	59	—20,0	L
25			7	—	1	0	14	24	45,9	4	25	34	—20,0	L
26	6	f	5	—	1	0	17	13	46,0	16	33	31	—20,0	F
27		∂.	7	—	1	0	20	44	46,0	4	10	7	—20,0	Pi.
28			6	—	2	0	28	38	46,0	14	55	9	—20,0	L
29			6	—	2	0	34	36	45,9	19	2	22	—20,0	L
30			7	—	4	0	53	34	45,9	24	18	29	—20,0	C
31		C	6	O.	4	0	54	27	45,8	27	23	53	—20,0	V
32			7	—	4	1	2	52	45,9	22	17	16	—20,0	L
33		1. ι	5	—	4	1	3	5	46,0	8	50	2	—20,0	B
34			7	—	4	1	3	31	46,0	3	18	7	—20,0	L
35			7	—	4	1	5	28	45,9	15	32	2	—20,0	B
36	7	h	5	—	5	1	8	1	45,9	20	2	15	—20,0	F
37			6	—	5	1	10	43	45,9	15	17	33	—20,0	B
38			6	—	5	1	11	9	45,8	10	40	27	—20,0	L
39		III, 428	N	—	6	1	33	53	46,0	7	26	4	—20,0	H
40			7	—	6	1	36	41	46,0	14	30	28	—20,0	L
41			6	—	7	1	51	20	45,7	20	9	10	—20,0	L
42			7	—	8	1	54	26	45,9	2	58	0	—20,0	L
43			6	—	8	1	56	28	45,8	14	33	38	—20,0	L
44			7	—	8	2	1	42	46,0	3	7	4	—20,0	L
45	8	2. ι	3	—	9	2	19	15	45,9	9	55	41	—20,0	Z Bi
46			7	—	12	2	25	11	46,0	3	35	5	—20,0	L
47			7	—	10	2	31	16	45,8	18	48	5	—20,0	L
48			7	—	11	2	41	42	45,6	24	44	37	—20,0	V
49			7	—	11	2	43	18	45,9	4	0	45	—20,0	L
50			7	—	11	2	48		45,8	11	16		—20,0	L
51			6	—	12	2	55	19	45,6	21	9	25	—20,0	L
52	9		6	—	13	3	9	29	46,3	13	19	7	—20,0	F
53			6	—	13	3	14	4	45,7	17	2	41	—20,0	L
54			7	—	14	3	35	7	45,9	3	19	7	—20,0	*M*
55			7	—	16	4	4	22	45,5	19	47	29	—20,0	L
56	10		6	—	16	4	6	28	46,0	1	9	7	—20,0	*M*
57			7	—	17	4	11	5	45,5	22	44	9	—20,0	B
58			6	—	17	4	13	39	45,9	6	3	21	—20,0	B
59			7	—	17	4	18	49	45,3	26	38	58	—20,0	C
60			7	—	17	4	19	20	45,4	22	45	12	—20,0	B

Nº	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61		1. E	6	O.	18	4	25	22	45,6	15	56	55	—20,0	B
62			7	—	18	4	35	24	45,3	21	25	33	—20,0	L
63			7	—	19	4	38	45	45,7	12	20	11	—20,0	L
64			6	—	19	4	52	0	45,9	3	55	27	—20,0	Pi.
65	11		6	—	20	4	55	28	45,9	2	13	12	—20,0	F
66		2. E	6	—	20	4	56	13	45,5	15	57	29	—20,0	L
67	12	n	6	—	20	4	57	50	45,9	5	3	47	—20,0	F
68			7	—	21	5	8	35	45,7	10	30	24	—20,0	L
69		ψ	5	—	21	5	9	5	45,2	24	53	17	—20,0	B
70			7	—	22	5	36	10	45,2	25	44	50	—20,0	C
71			7	—	23	5	49	46	45,9	1	42	17	—20,0	*M*
72			7	—	23	5	52	14	45,9	3	49	9	—20,0	Pi.
73			7	—	24	5	54	55	44,9	27	12	12	—20,0	C
74		II, 478	N	—	24	6	0	3	45,6	10	49	32	—20,0	H
75		III, 467	N	—	24	6	3	21	45,5	13	45	23	—20,0	H
76	13		6	—	25	6	14	53	45,8	4	41	26	—19,9	C
77		II, 3	N	—	25	6	17	33	45,7	9	42	32	—20,0	H
78	14		6	—	25	6	18	47	45,8	4	41	18	—19,9	F.L
79			6	—	25	6	20	6	45,9	1	35	52	—20,0	*M*
80			6	—	26	6	24	21	45,1	23	57	47	—19,9	B
81			7	—	26	6	30	21	45,4	16	3	49	—20,0	L
82			6	—	27	6	46	41	45,0	25	51	47	—19,9	V
83		III, 223	N	—	28	6	56	1	45,1	21	3	15	—20,0	H
84	15		6	—	28	6	58	47	45,9	1	35	55	—19,9	*M*
85			7	—	29	7	8	30	45,1	21	23	43	—20,0	L
86		II, 479	N	—	29	7	14	18	45,6	10	7	32	—19,9	H
87			7	—	30	7	24	54	45,5	12	14	14	—20,0	L
88			7	—	30	7	25	2	45,6	9	5	52	—19,9	L
89		II, 452	N	—	30	7	28	51	45,4	14	56	23	—19,9	H
90			7	—	30	7	36	52	44,7	24	53	5	—19,9	C
91			7	—	30	7	37	2	45,1	17	36	12	—20,0	L
92			6	—	31	7	38	51	45,8	5	27	0	—19,9	*M*
93		III, 244	N	—	31	7	52	21	45,0	22	12	46	—20,0	H
94		II, 480	N	—	32	7	54	3	45,5	11	8	34	—19,9	H
95			7	—	32	8	2	40	45,4	12	53	40	—19,9	L
96		A	7	—	32	8	4	11	44,7	4	17	36	—19,9	H
97		II, 444	N	—	32	8	7	50	45,9	2	37	34	—20,0	H
98			7	—	33	8	11	52	45,4	11	0	46	—19,9	L
99			8	—	33	8	13	21	45,8	4	56	50	—19,9	*M*
100	16	β *Deneb-Kaitos*	2	—	34	8	23	53	45,2	19	4	53	—19,9	Br.
101			6	—	34	8	28	33	45,4	13	5	28	—19,8	L
102	17	1. φ	5	—	34	8	32	33	45,4	11	42	32	—19,8	F
103			6	—	35	8	43	12	44,7	23	5	58	—19,8	C
104			8	—	35	8	44	1	46,0	0	50	1	—19,8	*M*
105			7	—	35	8	49	1	45,6	5	43	10	—19,9	L
106	18		6	—	35	8	52	6	45,3	13	57	23	—19,8	F
107		III, 485	N	—	36	8	55	33	45,1	16	42	12	—19,8	H
108			7	—	36	8	55	49	45,1	17	30	31	—19,8	L
109		II, 445	N	—	36	9	0	20	45,9	2	48	34	—20,0	H
110			6	—	36	9	3	59	44,7	23	36	45	—19,8	L
111		V, 25	N	—	37	9	14	36	45,3	12	55	23	—19,8	H
112		II, 703	N	—	37	9	15	56	45,9	3	10	36	—19,8	H
113		V, 20	N	—	38	9	25	16	44,8	21	50	15	—20,0	H
114		II, 472	N	—	38	9	26	36	45,3	12	33	23	—19,8	H
115			7	—	38	9	26	39	45,8	3	24	41	—19,8	L
116			6	—	38	9	26	44	44,9	19	8	43	—19,8	L
117		V, 1	N	—	38	9	28	6	44,5	26	25	31	—19,8	H
118			7	—	38	9	28	13	45,4	10	26	47	—19,8	L
119		II, 621	N	—	38	9	30	27	45,8	3	52	37	—19,8	H
120			6	—	38	9	32	5	44,7	22	48	34	—19,8	L
121		q	5	—	39	9	51	28	45,1	14	38	28	—19,8	L
122			7	—	40	9	55	50	44,5	24	26	39	—19,8	C
123			6	—	40	9	55	58	45,9	1	18	27	—19,7	L
124		III, 463	N	—	40	10	3	14	45,6	6	16	54	—19,8	H
125	19	2. φ	5	—	40	10	3	25	46,7	11	43	0	—19,8	F
126		II, 446	N	—	41	10	8	50	45,8	2	58	37	—19,8	H
127		III, 430	N	—	41	10	11	58	45,5	7	58	54	—19,7	H
128		III, 429	N	—	41	10	14	58	45,5	8	7	54	—19,7	H
129			6	—	41	10	20	41	45,4	10	29	24	—19,8	L
130		III, 439	N	—	42	10	32	20	45,8	3	16	34	—19,7	H
131	20	m	5	—	43	10	42	50	45,9	2	13	34	—19,7	*M*
132		B	6	—	43	10	42	52	44,2	25	5	46	—19,7	B
133			7	—	43	10	51	40	44,2	25	51	46	—19,7	V
134			7	—	44	10	53	41	45,6	5	36	21	—19,7	L
135	21		6	—	44	11	3	55	45,3	9	49	8	—19,7	F
136			6	—	45	11	11	50	45,2	10	48	51	—19,7	L
137			6	—	46	11	24	42	45,5	8	25	5	—19,7	L
138	22	3. φ	5	—	46	11	31	3	45,1	12	21	0	—19,6	F
139			7	—	46	11	31	34	45,4	9	6	4	—19,7	L
140			7	—	48	11	54	48	45,7	3	50	29	—19,7	L
141		x	6	—	48	11	56	35	44,4	21	4	40	—19,6	L
142			7	—	48	12	4	2	44,7	16	45	30	—19,6	L
143			7	—	49	12	10	7	45,5	6	57	8	—19,7	L
144	23	4. φ	5	—	49	12	11	47	45,1	12	27	25	—19,6	F
145			7	—	49	12	13	24	44,4	20	42	32	—19,6	L
146		II, 433	N	—	50	12	25	28	45,4	8	46	54	—19,6	H
147			7	—	50	12	26	35	45,3	9	24	3	—19,6	L
148			7	—	51	12	37	34	45,8	2	43	2	—19,6	L
149	24		6	—	51	12	42			4	36	B		F
150			7	—	51	12	42	31	45,2	10	26	55 A	—19,6	L
151		D	6	—	52	12	56	7	44,6	17	19	38	—19,6	L
152		III, 191	N	—	53	13	8	41	45,6	5	11	38	—19,5	H
153	25		6	—	53	13	17	14	45,5	5	53	54	—19,5	F
154		II, 434	N	—	53	13	19	43	45,4	7	24	52	—19,5	H
155	26	ϑ. 17″. IV, 83	6	—	54	13	23	49	46,0	0	17	58 B	+19,5	C
156			7	—	55	13	46	2	44,0	21	48	7 A	—19,5	L
157			7	—	55	13	47	39	44,7	14	49	35	—19,5	L
158	27		6	—	56	1.	54	44	45,1	11	2	40	—19,5	F
159	28		6	—	56	14	1	36	45,1	10	54	46	—19,5	F
160			7	—	57	14	15	10	45,7	2	47	48	—19,5	L
161	29		6	—	58	14	26	8	46,1	0	57	19 B	+19,4	C
162	30		6	—	58	14	26	23	45,1	10	50	4 A	—19,4	F
163			7	—	58	14	33	40	44,7	13	15	41	—19,4	L
164	31	η	3	—	59	14	38	38	45,2	11	14	16	—19,4	L
165	32		6	I.	0	15	3	27	45,1	9	58	0	—19,4	F
166	33		6	—	0	15	4	58	46,1	1	23	7 B	+19,4	C
167			6	—	2	15	24		45,0	10	59	A	—19,4	L
168			7	—	2	15	24	55	44,7	13	53	58	—19,4	L
169	34		6	—	2	15	26	41	45,7	3	18	38	—19,3	F
170	35		6	—	2	15	34	55	46,1	1	25	3 B	+19,3	C
171		II, 622	N	I.	3	15	40	49	46,0	0	4	2 A	—19,3	H
172		III, 592. 593. II, 447	N	—	3	15	41	41	45,9	1	21	37	—19,3	H
173	36		6	—	3	15	41	44	45,3	7	50	45	—19,3	F
174		II, 447	N	—	3	15	42	26	45,9	1	18	37	—19,4	H
175			6	—	4	16	2	25	45,0	14	32	2	—19,3	L
176	37	b	5	—	4	16	5	30	45,1	9	0	40	—19,3	F
177	38		6	—	5	16	10	1	45,8	2	2	28	—19,3	C
178		III, 440	N	—	6	16	26	16	45,8	1	54	27	—19,3	H
179			7	—	6	16	37	16	44,6	13	8	57	—19,2	L
180	39		6	—	7	16	37	55	45,6	3	33	0	—19,2	F
181	40		6	—	7	16	41	28	45,7	3	19	11	—19,2	F
182	41		6	—	8	16	55	28	45,1	8	42	54	—19,2	F
183			7	—	9	17	12	48	43,8	20	43	38	—19,2	B
184	42	1. l	6	—	10	17	24	48	45,8	1	33	23	—19,1	*M*
185			7	—	10	17	27	13	43,4	24	3	40	—19,2	L
186			7	—	10	17	31	37	44,8	10	55	40	—19,2	L
187			6	—	10	17	32	38	44,2	16	51	16	—19,1	L
188			7	—	10	17	36		45,6	4	16		—19,1	L
189			6	—	11	17	38	30	44,7	12	16	52	—19,2	L
190			6	—	11	17	42	3	43,8	20	58	33	—19,1	B
191			7	—	11	17	42	54	44,4	14	56	15	—19,1	L
192			6	—	11	17	48	51	45,1	9	12	5	—19,1	L
193		III, 594	N	—	12	17	59	4	46,0	0	5	2	—19,1	H
194	43	2. l	6	—	12	18	6	45	45,8	1	29	52	—19,1	F
195			6	—	13	18	12	48	43,7	20	6	52	—19,0	L
196	44		6	—	14	18	28	5	45,0	9	2	36	—19,0	F
197			7	—	14	18	29	51	43,9	18	58	35	—19,0	L
198	45	1. θ	3	—	14	18	31	12	45,1	9	12	46	—19,0	L
199			6	—	14	18	34	39	45,2	7	56	55	—19,0	B
200			6	—	15	18	40	5	45,5	3	53	7	—19,0	L
201			6	—	15	18	43	21	44,1	16	41	40	—19,0	L
202			7	—	15	18	48	18	45,2	6	58	1	—19,0	L
203			7	—	16	18	56	22	45,4	4	57	41	—19,0	L
204	46	c	5	—	16	18	57	48	44,2	15	38	13	—19,0	F
205		II, 448. 449	N	—	16	18	58	45	45,8	2	22	54	—19,0	H
206			7	—	16	18	59	35	45,0	9	32	29	—19,0	L
207			7	—	16	19	4	2	45,9	1	26	5	—19,0	L
208	47		6	—	17	19	16	4	44,4	14	5	46	—18,9	F
209			7	—	18	19	23	14	44,8	10	19	52	—19,0	L
210		III, 441	N	—	18	19	23	45	45,7	2	58	52	—18,9	H
211			6	—	18	19	27	37	44,6	11	56	14	—19,0	L
212			7	—	18	19	27	40	43,2	23	21	29	—18,9	C
213		III, 442	N	—	18	19	30	30	45,7	2	55	52	—18,9	H
214			7	—	18	19	36	31	44,5	13	16	44	—18,9	L
215			6	—	20	19	55	36	42,7	25	49	33	—18,9	L
216			7	—	20	19	56	25	43,6	18	58	6	—18,9	L
217			7	—	20	19	58	20	44,3	14	15	6	—18,9	L
218	48		6	—	20	20	0	51	43,2	22	39	46	—18,8	F
219			6	—	20	20	1	18	43,0	24	3	8	—18,9	B
220		∂.	7	—	21	20	14	48	43,5	20	2	30	—18,8	B
221		I, 100	N	—	21	20	21	13	45,0	7	54	54	—18,8	H
222		III, 431	N	—	22	20	26	43	45,1	7	54	52	—18,8	H
223			7	—	22	20	26	54	44,4	13	17	17	—18,8	L
224			7	—	22	20	30	29	45,2	7	44	39	—18,8	L
225		II, 4	N	—	23	20	43	43	45,0	8	5	54	—18,8	H
226		II, 473	N	—	23	20	46	49	44,4	13	11	44	—18,8	H
227		ſ	6	—	23	20	47	15	44,8	10	2	31	—18,8	L
228		III, 432	N	—	23	20	49	28	45,0	8	20	54	—18,8	H
229		2. θ	5	—	24	20	55	29	45,0	8	1	43	—18,8	L
230			7	—	25	21	8	26	46,0	0	3	40	—18,7	L
231			6	—	25	21	11	53	45,5	4	32	42	—18,7	B
232	49		6	—	25	21	13	38	43,8	16	42	2	—18,7	F
233			7	—	25	21	14	27	45,6	3	21	26	—18,7	L
234		II, 282	N	—	25	21	17	28	45,0	8	22	54	—18,7	H
235			7	—	26	21	24	30	44,2	14	24	24	—18,7	L
236		III, 454	N	—	26	21	25	31	46,0	0	23	53	—18,7	H
237		III, 471	N	—	26	21	28	23	44,6	11	0	35	—18,7	H
238			7	—	26	21	32	40	43,6	18	32	23	—18,7	L
239	50		6	—	26	21	34	38	43,8	16	24	22	—18,7	F
240			7	—	27	21	46	30	45,9	1	21	49	—18,7	L
241		I, 153	N	—	27	21	50	12	43,0	22	8	32	—18,6	L
242			7	—	28	21	53	41	44,9	7	46	21	—18,6	H
243			7	—	28	21	55	23	44,7	10	25	35	—18,6	L
244			7	—	29	22	10	58	43,7	16	53	4	—18,6	L
245			7	—	29	22	15	11	45,0	6	44	50	—18,5	L
246		II, 283	N	—	29	22	16	58	45,0	8	32	54	—18,6	H
247		y	6	—	29	22	19	55	43,0	22	17	31	—18,6	L
248			7	—	30	22	29	1	44,5	1	15	12	—18,6	L
249			7	—	30	22	32	16	43,4	18	33	28	—18,6	L
250	51	291 ♓. ν	5	—	31	22	46	24	46,6	4	28	37 B	+18,5	*M*
251		1. χ	5	—	32	22	58	41	44,3	12	18	37 A	—18,5	L
252			7	—	33	23	9	33	44,6	9	40	7	—18,5	L
253			6	—	33	23	9	50	45,3	4	41	36	—18,5	L
254			7	—	33	23	20	36	43,0	21	7	34	—18,4	L
255			7	—	34	23	28	28	45,2	5	46	1	—18,4	L
256			6	—	35	23	37	48	45,7	2	17	38	—18,4	L
257			6	—	35	23	41	33	44,9	7	46	6	—18,3	L
258	52	τ	4	—	35	23	45	36	43,6	16	59	21	—18,4	L
259			6	—	35	24	0	12	45,0	6	43	45	—18,4	L
260			7	—	36	24	22	36	43,8	14	53	17	—18,3	L
261			6	—	38	24	25	18	43,3	18	28	33	—18,3	B
262			6	—	38	24	32	55	42,9	21	50	22	—18,3	L
263		II, 481	N	—	39	24	50	53	44,3	11	17	35	—18,2	H
264		III, 459	N	—	40	24	54	8	42,1	24	47	8	—18,2	H
265			7	—	40	24	54	28	44,3	11	41	31	—18,2	L
266		II, 501	N	—	40	24	54	37	43,6	15	58	21	—18,2	H
267	53	2. χ	5	—	40	24	56	53	44,3	11	40	35	—18,2	F
268			7	—	41	25	8	11	43,9	13	52	43	—18,2	L
269		I, 62	N	—	41	25	18	39	44,4	10	42	13	—18,1	H
270	54	15 ♈, χ	6	—	41	25	19	46	47,5	10	3	19	—18,1	F
271			7	—	41	25	20	56	45,3	5	12	10	—18,2	L
272			7	—	41	25	22	19	45,4	3	37	20	—18,2	L
273	55	ζ	3	—	42	25	24	54	44,3	11	19	13	—18,1	L
274		III, 192	N	—	42	25	24	59	45,3	5	0	16	—18,1	H
275		r	6	—	42	25	25	20	44,8	7	51	29	—18,2	L
276			7	—	42	25	29	35	43,9	14	13	22	—18,1	L
277			7	—	42	25	32	1	43,4	16	37	56	—18,1	L
278			7	—	43	25	45	8	45,7	2	17	33	—18,1	L
279			6	—	43	25	49	47	43,2	17	55	9	—18,1	B
280		I, 105	N	—	43	25	52	4	43,7	14	42	46	—18,0	H

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
281		III, 460	N	I.	44	26 6 23	42,1	24 46 8	—18,0	H
282		III, 266	N	—	45	26 17 42	44,5	9 55 47	—18,0	H
283		III, 265	N	—	47	26 38 12	44,5	9 58 46	—18,0	H
284			6	—	47	26 40 21	42,5	21 22 1	—17,9	B
285		III, 464	N	—	47	26 41 48	45,0	6 21 54	—17,9	H
286		III, 193	N	—	47	26 42 54	45,2	5 23 17	—17,9	H
287	56	1. υ	5	—	47	26 50 8	42,1	23 30 8	—17,9	L
288			6	—	47	26 51 49	44,3	11 12 16	—17,9	L
289			7	—	49	27 14 44	44,1	12 16 1	—17,9	L
290		III, 468	N	—	49	27 16 49	44,0	12 28 27	—17,8	H
291		I, 101	N	—	50	27 24 48	44,9	6 55 52	—17,8	H
292		∂. II, 58	7	—	50	27 25 48	42,0	23 53 13	—17,8	C
293			7	—	50	27 28 6	43,6	14 50 37	—17,8	L
294			7	—	50	27 32 49	45,4	4 15 7	—17,8	L
295	57	t	6	—	50	27 36 18	42,3	21 47 41	—17,8	F
296	59	2. υ	5	—	51	27 39 12	42,3	22 2 32	—17,8	F
297	58	G	6	—	51	27 43 38	45,5	3 2 57	—17,8	F
298			7	—	51	27 44 42	44,6	9 26 15	—17,8	L
299		II, 435	N	—	51	27 46 33	44,8	7 47 52	—17,8	H
300		III, 433	N	—	51	27 49 48	45,0	6 21 52	—17,8	H
301	60		6	—	53	28 15 1	45,9	0 50 53	—17,7	F
302			6	—	53	28 19 29	43,3	16 15 50	—17,7	B
303			7	—	53	28 19 48	42,0	22 55 29	—17,7	C
304	61	∂. 38''. V, 102	7	—	54	28 24 28	45,8	1 18 40	—17,7	F
305			7	—	54	28 24 54	45,1	5 3 44	—17,7	L
306			7	—	54	28 32 37	41,7	24 37 36	—17,6	C
307			7	—	54	28 35 18	42,9	18 28 10	—17,6	L
308			7	—	54	28 37 9	43,8	12 49 4	—17,6	L
309			7	—	55	28 49 18	42,9	14 14 40	—17,6	B
310			6	—	56	29 4 31	46,0	0 25 8	—17,6	L
311			7	—	56	29 6 27	44,1	11 13 48	—17,6	L
312			7	—	57	29 9 36	45,0	5 19 5	—17,6	L
313			7	—	57	29 21 31	42,5	20 3 56	—17,5	L
314			6	—	57	29 22 6	45,7	1 32 55 A	—17,5	L
315		III, 227	N	—	58	29 36 46	47,2	7 1 1 B	+17,5	H
316			6	—	59	29 39 15	44,3	9 37 33 A	—17,4	L
317			6	—	59	29 40 53	44,6	7 35 54	—17,4	L
318	62		8	—	59	29 45 59	45,4	3 17 16	—17,4	F
319			6	—	59	29 49 46	42,6	18 43 24	—17,4	L
320			7	—	59	29 49 46	46,5	3 17 4 B	+17,4	B
321			6	II.	0	29 53 1	46,4	2 49 24 B	+17,4	B
322		II, 482. 483	N	—	0	29 53 24	44,1	11 4 13 A	—17,4	H
323		II, 484. 485	N	—	0	29 53 54	44,1	11 8 13	—17,4	H
324			7	—	0	29 59 7	41,6	23 54 41	—17,4	C
325	63		6	—	1	30 7 38	45,5	2 46 26	—17,4	F
326	64		6	—	1	30 12 46	47,3	7 38 1 B	+17,3	C
327			7	—	1	30 16 55	43,5	13 52 10 A	—17,4	L
328			6	—	1	30 20 31	46,4	2 30 40 B	—17,3	B
329		III, 259	N	—	1	30 21 53	45,7	2 26 20 A	—17,4	H
330			7	—	2	30 22 54	43,1	16 0 26	—17,3	L
331			6	—	2	30 24 17	44,0	10 59 8	—17,3	L
332		II, 486	N	—	2	30 28 9	44,2	10 14 13	—17,3	H
333			7	—	2	30 31 46	42,6	18 40 55	—17,3	L
334	66	∂. 17''. IV, 25	6	—	2	30 32 7	45,4	3 22 39	—17,3	L
335		ω	5	—	2	30 36 52	46,9	4 54 41 B	+17,3	Br.
336	65	1. ξ	5	—	2	30 37 11	47,4	7 54 31 B	+17,3	*M*
337			7	—	3	30 46 18	46,7	4 4 50 B	+17,3	L
338			6	—	4	30 55 55	41,8	22 56 23 A	—17,2	L
339			7	—	4	31 1 24	42,0	19 52 12	—17,2	L
340		III, 260	N	—	5	31 12 53	45,7	1 44 20	—17,2	H
341			6	—	5	31 14 1	44,0	0 12 40	—17,2	B
342		II, 457	N	—	5	31 14 32	46,9	5 3 9 B	+17,2	H
343			7	—	5	31 16 8	41,4	24 14 59 A	—17,2	C
344			7	—	6	31 22 53	43,6	12 58 9	—17,2	L
345			7	—	6	31 25 37	44,2	10 23 50	—17,2	L
346			6	—	6	31 32 47	43,9	10 44 55	—17,1	L
347		II, 474	N	—	7	31 43 4	43,7	12 15 26	—16,9	H
348	67	F	6	—	7	31 44 33	44,7	7 20 52	—17,1	F
349			7	—	8	31 55 38	46,3	0 55 34 B	+17,1	L
350			6	—	8	32 2 46	47,3	7 16 4 B	+17,0	B
351		II, 436	N	—	9	32 10 48	44,6	7 34 52 A	—17,0	H
352		II, 437	N	—	9	32 16 18	44,6	7 44 52	—17,0	H
353	68	ο *Mira*, variab. ∂.	2	—	9	32 19 31	45,4	3 53 3	—17,0	L
354			7	—	10	32 23 57	42,2	20 26 53	—17,0	L
355			7	—	10	32 25 19	45,0	5 15 54	—16,9	*M*
356		III, 486	N	—	10	32 31 51	42,8	16 59 13	—16,9	H
357			8	—	11	32 51 43	46,0	0 3 2 B	+16,9	M
358		II, 438	N	—	12	32 52 48	44,8	6 26 52 A	—16,9	H
359	69		6	—	12	32 56 50	45,9	0 31 49	—16,8	F
360			7	—	12	32 57 30	44,5	8 27 16	—16,8	L
361			6	—	12	32 59 21	41,9	20 56 33	—16,8	L
362	70		6	—	12	33 0 23	45,7	1 48 20	—16,8	F
363			6	—	12	33 4 7	43,7	11 41 4	—16,8	L
364			7	—	12	33 4 19	43,0	15 11 47	—16,8	L
365			6	—	12	33 5 17	47,3	7 38 37 B	+16,8	B
366			7	—	13	33 9 53	46,5	2 53 21 B	+16,8	B
367		2. H	6	—	13	33 10 28	42,2	18 34 12 A	—16,8	L
368			7	—	13	33 22 6	44,7	7 5 57	—16,8	L
369		1. H	6	—	14	33 31 6	42,2	19 15 6	—16,7	L
370			N	—	14	33 41 54	41,7	21 36 24	—16,7	H
371			8	—	14	33 34 13	45,3	4 1 1	—16,9	M
372			7	—	14	33 36 0	46,7	4 7 6 B	+16,7	B
373			6	—	15	33 40 51	42,7	17 9 22 A	—16,7	L
374			8	—	15	33 42 32	45,3	4 48 1	—16,9	M
375	71		6	—	15	33 43 28	45,3	3 41 34	—16,7	F
376			7	—	16	34 4 6	41,3	22 41 28	—16,6	C
377	72	ρ	4	—	16	34 5 4	43,4	13 11 26	—16,6	L
378		∂.	6	—	17	34 7 51	42,8	16 13 17	—16,6	B
379			8	—	17	34 19 34	45,7	1 39 27	—16,5	M
380			6	—	17	34 19 56	41,7	20 56 28	—16,6	L
381		IV, 23	N	—	17	34 20 33	45,6	2 1 52	—16,6	H
382	73	2. ξ	4	—	18	34 23 50	47,4	7 33 38 B	+16,6	Z Br
383			7	—	18	34 25 58	46,2	1 4 7 B	+16,6	L
384			7	—	18	34 26 50	44,9	7 49 19 A	—16,6	L
385	74		6	—	18	34 30 5	41,3	22 43 47	—16,6	F
386		III, 261	N	—	18	34 34 3	45,6	2 1 52	—16,5	H
387			7	—	18	34 36 0	46,4	2 40 38 B	+16,5	B
388		II, 487	N	—	19	34 43 54	43,8	11 26 13 A	—16,5	H
389			7	—	19	34 44 12	47,8	8 40 17 B	+16,5	L
390			7	—	19	34 46 23	43,6	12 14 24 A	—16,6	L

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
391			7	II.	20	34 57 13	43,1	13 48 11	—16,5	L
392		II, 278	N	—	20	35 1 3	45,6	2 0 52	—16,4	H
393			7	—	20	35 1 27	45,8	0 58 31	—16,5	L
394			7	—	20	35 7 8	44,8	5 55 11	—16,4	L
395		II, 237	N	—	21	35 8 6	45,2	3 48 41	—16,4	H
396			6	—	21	35 8 48	46,0	0 38 2	—16,4	M
397			7	—	21	35 17 30	46,5	2 33 50 B	+16,4	B
398			6	—	21	35 18 12	46,2	1 23 4 B	+16,4	L
399			7	—	22	35 25 47	44,6	6 42 17 A	—16,4	L
400	75	u	5	—	22	35 30 33	45,6	1 55 52	—16,3	F
401			7	—	22	35 37 23	47,2	6 4 31 B	+16,4	L
402	76	σ	4	—	23	35 39 51	42,6	16 7 13 A	—16,3	L
403		III, 472	N	—	23	35 51 54	43,7	11 37 13	—16,3	H
404			6	—	24	36 4 55	43,3	13 13 30	—16,2	M
405			7	—	25	36 8 12	47,3	6 36 51 B	+16,2	L
406	77	1. e	6	—	25	36 12 41	44,2	8 44 24 A	—16,2	F
407			7	—	25	36 17 27	47,2	5 55 47 B	+16,2	L
408	79	1. d	6	—	25	36 20 6	45,1	4 24 41 A	—16,2	F
409			7	—	25	36 20 56	43,9	10 13 56	—16,2	L
410	78	ν	4	—	25	36 21 48	47,0	4 43 9 B	+16,2	*M*
411		III, 434	N	—	26	36 24 33	44,4	8 2 52 A	—16,2	H
412			7	—	26	36 30 48	47,4	6 51 34 B	+16,2	L
413	80	2. e	6	—	26	36 32 40	44,2	8 42 36 A	—16,1	F
414			7	—	26	36 32 57	42,8	15 50 40	—16,1	L
415			7	—	26	36 34 14	45,8	1 29 40	—16,1	L
416			7	—	27	36 39 8	43,4	12 2 21	—16,1	L
417			6	—	27	36 46 50	42,6	15 31 22	—16,1	L
418			7	—	27	36 51 49	47,4	6 49 42 B	+16,2	L
419	81	2. d	6	—	28	36 54 53	45,1	4 16 14 A	—16,1	F
420			6	—	28	37 4 10	46,5	2 34 43 B	+16,0	L
421			7	—	28	37 5 0	44,8	9 46 23 B	+16,0	L
422		II, 592	N	—	29	37 7 40	48,1	9 58 52 B	+16,0	H
423		I, 102	N	—	29	37 8 48	44,5	7 33 52 A	—16,0	H
424		II. 5	N	—	29	37 18 8	46,1	0 14 1 B	+16,0	H
425	82	δ	3	—	29	37 19 22	46,0	0 31 59 A	—16,4	L
426		II, 284	N	—	30	37 26 10	44,1	9 1 36	—15,9	H
427			7	—	30	37 26 41	47,1	5 15 9 B	+16,0	L
428	83	ε	3	—	30	37 29 6	43,4	12 43 17 A	—15,9	L
429		III, 228. 229	N	—	30	37 37 20	47,7	7 50 38 B	+15,9	H
430			7	—	30	37 37 27	45,2	3 51 49 A	—15,9	M
431			6	—	31	37 38 5	43,9	10 18 36	—16,0	L
432		II, 488	N	—	31	37 43 9	43,4	12 9 12	—15,9	H
433	84		6	—	31	37 45 8	45,7	1 33 24	—15,9	F
434			7	—	31	37 49 43	48,1	9 41 19 B	+15,9	L
435		I, 63	N	—	31	37 50 40	44,1	9 7 36 A	—15,9	H
436		I, 1	N	—	32	37 53 37	46,0	0 23 59	—15,8	H
437			7	—	32	37 55 44	45,2	4 4 39	—15,8	M
438	85		6	—	32	37 57 25	48,2	9 53 52 B	+15,8	F
439			6	—	32	38 1 52	42,7	15 24 19 A	—15,8	L
440			C	—	33	38 8 12	45,7	0 52 28	—15,8	Me.
441		II, 273	N	—	33	38 11 32	46,8	4 7 32	—15,8	H
442			7	—	33	38 13 59	42,2	16 52 26	—15,8	L
443	86	γ	3	—	33	38 15 2	46,6	2 23 32 B	+15,8	L
444			7	—	33	38 18 59	44,5	7 29 34 A	—15,8	L
445			8	—	33	38 19 59	45,3	3 23 34	—15,7	M
446		II, 455	N	—	33	38 22 7	46,1	0 30 1 B	+15,7	H
447	88	110 Ariet.	6	—	34	38 31 49	48,5	11 36 7 B	+15,7	C
448			7	—	34	38 32 8	44,0	8 45 24 A	—15,7	L
449	87	μ	4	—	34	38 32 52	48,0	9 16 1 B	+15,7	*M*
450			7	—	35	38 38 30	44,4	6 51 33 A	—15,7	B
451	89	π	4	—	35	38 39 52	42,8	14 42 16 A	—15,8	L
452			6	—	35	38 43 53	46,8	3 52 3 B	+15,7	L
453	90	1. τ, Eridan.	4	—	36	38 54 45	41,6	19 25 9 A	—15,6	L
454		I, 64	N	—	36	39 3 23	44,2	8 25 1	—15,6	H
455		II, 466	N	—	36	39 5 22	45,8	1 20 57	—15,6	H
456		II, 465	N	—	36	39 7 22	45,8	1 5 59	—15,6	H
457		III, 462	N	—	37	39 19 37	45,8	1 7 59	—15,5	H
458			7	—	37	39 22 3	42,4	16 8 9	—15,5	L
459			7	—	38	39 26 33	42,4	16 12 39	—15,5	L
460			6	—	38	39 33 5	45,1	4 27 10	—15,5	L
461			7	—	38	39 36 5	43,1	13 17 40	—15,5	L
462			7	—	39	39 38 56	44,6	6 34 18	—15,5	L
463			7	—	39	39 45 47	44,9	5 3 18	—15,5	L
464			7	—	39	39 51 11	46,0	0 5 39 B	+15,4	L
465		III, 449	N	—	40	39 59 24	41,9	17 51 24 A	—15,4	H
466			N	—	41	40 11 10	44,6	6 10 4 A	—15,3	Ma.
467			7	—	41	40 15 29	47,1	5 1 6 B	+15,3	B
468		III, 450	N	—	42	40 34 54	42,0	17 29 24 A	—15,3	H
469			7	—	43	40 49 36	44,6	6 4 1	—15,2	L
470			8	—	44	40 57 18	47,6	6 51 58 B	+15,2	M
471			7	—	45	41 9 10	45,8	0 51 36 A	—15,2	L
472			7	—	45	41 11 0	44,6	6 8 39	—15,1	L
473			7	—	45	41 15 29	45,7	0 21 10	—15,1	L
474			6	—	45	41 22 18	42,4	14 49 54	—15,1	L
475			7	—	46	41 24 8	47,9	7 34 26 B	+15,1	L
476		ι	5	—	47	41 39 35	44,8	4 31 2 A	—15,0	L
477			7	—	47	41 44 37	45,9	0 21 14	—15,0	L
478			7	—	47	41 45 34	45,8	1 23 2	—15,0	L
479		II, 274	N	—	48	42 0 0	46,5	2 31 12 B	+14,9	H
480			6	—	49	42 14 13	44,9	16 38 41 A	—14,9	B
481	91	λ	4	—	49	42 16 3	47,9	8 6 24 B	+14,9	*M*
482			6	—	49	42 16 33	45,7	1 34 10 A	—14,9	L
483		III, 469	N	—	49	42 20 51	42,9	13 13 17	—14,8	H
484			7	—	50	42 37 27	42,6	14 34 11	—14,8	L
485			7	—	51	42 51 1	47,0	4 32 41 B	+14,7	L
486	92	α *Menkar*	2	—	52	42 58 30	46,8	3 18 12 B	+14,7	*M*
487	93		6	—	52	42 59 31	47,0	3 33 53 B	+14,7	L
488		II, 502	N	—	52	43 4 6	42,0	15 37 13 A	—14,7	H
489			7	—	53	43 14 26	47,3	5 26 41 B	+14,7	L
490			7	—	53	43 19 9	47,2	5 20 50 B	+14,6	L
491		II, 503	N	—	54	43 34 6	42,0	16 22 13 A	—14,5	H
492			6	—	54	43 35 42	46,2	1 4 56 B	+14,6	L
493			6	—	56	44 2 18	41,2	19 50 53 A	—14,4	L
494			6	—	56	44 4 19	41,7	17 22 59	—14,4	L
495		I, 504	N	—	57	44 13 23	42,0	16 23 50	—14,4	H
496			6	—	57	44 17 5	45,3	2 34 33	—14,4	H
497			7	—	58	44 28 38	42,5	14 31 5	—14,3	L
498			7	—	58	44 29 3	47,9	7 41 44 B	+14,4	L
499		∂.	7	—	59	44 39 16	47,7	6 41 31 B	+14,3	B
500			6	III.	0	44 57 33	41,0	19 43 27 A	—14,2	H

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
501			7	III.	0	45	3	19	45,5	2	27	30	—14,2	L
502			6	—	2	45	28	16	47,4	5	54	24 B	+14,1	L
503			7	—	2	45	29	57	45,7	1	0	8 A	—14,0	L
504			6	—	2	45	34	5	43,8	16	47	7	—14,1	B
505	94	1. k	6	—	3	45	39	27	45,5	1	57	14	—14,0	F
506	95	2. k	6	—	8	47	2	58	45,6	1	40	18	—13,8	F
507	96	1. κ	4	—	9	47	13	14	46,7	2	37	27 B	+13,6	F

Von N°. 14. und 15. fand ich mehreremal die gerade Aufst. 15'. geringer als Flamsteed.

N°. 26. Soll nach de la Lande fehlen, ich habe ihn den 2. Novemb. 1798. als 5. Gr. beobachtet.

— 76. 1°. S. W. gegen N°. 45. ∂. IV, 76.

— 78. Etwa 1°. S. O. in einer Linie parallel η und τ, ∂. II, 55.

— 100. Ist jetzt zweiter Grösse, Flamsteed hat dritter.

— 149. Hat nie am Himmel gestanden (ist N°. 185 ♓.) Siehe astron. Jahrb. 1791. Seite 175.

— 153. $\frac{3}{4}$°. S. Östl. in einer Linie parallel θ und τ, ∂. 15''. III, 73.

— 164. Zwischen η und θ nach Norden, ∂. V, 24. (vielleicht N°. 176.)

— 176. Etwa $\frac{1}{4}$°. N. W. gegen N°. 173. ∂. IV, 77.

— 270. $\frac{1}{3}$°. S. O. gegen ζ, ∂. I, 56.

— 287. $\frac{3}{4}$°. S. Östl. in einer Linie parallel η und τ, ∂. II, 58.

— 297. Fehlt nach de la Lande.

— 353. Über dessen periodische Lichtabwechselungen. Siehe astron, Jahrb. 1786. 1789. 1791. 1792. 1793. 1794. u. folg. ∂. 104''. auch 113''. nach verschiedenen Messungen VI, 1. . . Noch in dessen Nähe ∂. 80''. VI, 110. Siehe auch astron. Jahrb. 1803. pag. 106. und Jahrb. 1804.

— 385. Fehlt nach de la Lande, steht aber bey de la Caille 15'. westwärts.

— 402. Voll $1\frac{1}{2}$°. Westl. gegen τ, ∂. 11''. III, 80.

— 428. $\frac{2}{3}$°. Nordl. ∂. 11''. III, 79.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
508			7	III.	10	47	23	39	46,0	0	28	28 B	+13,6	L
509			7	—	10	47	26	43	46,2	0	45	33 B	+13,6	L
510	97	2. κ	5	—	11	47	40	23	46,8	2	56	40 B	+13,5	F
511			8	—	11	47	40	46	46,7	2	52	16 B	+13,6	L
512			7	—	13	48	20	41	46,3	0	12	24 B	+13,3	L
513			7	—	16	49	9	34	45,8	0	40	18 A	—13,0	L

De N°. 14. & 15. j'en ai trouvé plusieurs fois l'ascension droite de 15'. moindre que celle indiquée par Flamsteed.

N°. 26. Manque selon de la Lande, je l'ai observée le 2. Novemb. 1798. & trouvée de la 5. grandeur.

— 76. 1°. Sudouest tirant vers N°, 45. ∂. IV, 76.

— 78. Environ 1°. Sudest, en un alignement avec η & τ, ∂. II, 55.

— 100. Il est aujourd'hui de la seconde grandeur, Flamsteed la fait être de la troisième.

— 149. N'a jamais existé au ciel (c'est N°. 185 ♓.) Voyez mes Ephém. 1791. Pag. 175.

— 153. $\frac{3}{4}$°. Sudest, en un alignement parallele avec θ & τ, ∂. 15''. III, 73.

— 164. Entre η & θ vers le nord, ∂. V, 24. (c'est peut-être N°. 176.)

— 176. Environ $\frac{1}{4}$°. Nordouest vers N°. 173, ∂. IV, 77.

— 270. $\frac{1}{3}$°. Sudest vers ζ, ∂. I, 56.

— 287. $\frac{3}{4}$°. Sudest, en un alignement avec η & τ, ∂. II, 58.

— 297. Manque selon de la Lande.

— 353. Voyez touchant les variations périodiques de la lumière de cette étoile, mes Ephem. 1786. 1789. 1791. 1792. 1793. 1794. &c. ∂. 104''. ou 113''. selon les diverses mesures VI, 1. . . Près de cette étoile ∂. 80''. VI, 110. Voyez mes Ephem. 1803, p. 106. & Ephem. 1804.

— 385. Manque selon de la Lande, se trouve néanmoins selon la Caille 15'. plus vers l'occident.

— 402. $1\frac{1}{2}$°. a l'occident vers τ, ∂. 11''. III, 80.

— 428. $\frac{2}{3}$°. vers le nord, ∂. 11''. III, 79.

Tabula XVII. XVIII. et XX.

LXII. Eridanus. L'Eridan. *Der Eridanus Fluss*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	I.	14	18	23	36	35,2	60	10	54	—19,0	C
2			6	—	27	21	41	38	34,2	58	1	47	—18,6	C
3			6	—	28	21	56	4	33,5	59	8	35	—18,6	C
4			6	—	29	22	21	32	33,2	59	17	8	—18,6	C
5		α, *Acharnar*	1	—	30	22	34	19	33,6	58	14	5	—18,5	C
6		p	6	—	32	23	2	52	33,5	57	11	55	—18,5	C
7		1. q	6	—	35	23	41	48	34,6	54	44	7	—18,4	C
8		2. q	6	—	38	24	37	17	34,3	54	31	19	—18,2	C
9		χ	4	—	48	27	2	34	34,8	52	36	31	—17,9	C
10			6	—	49	27	20	57	34,0	52	36	32	—17,8	C
11			6	—	50	27	30	2	30,2	59	46	8	—17,8	C
12			6	—	51	28	49	8	32,6	54	9	24	—17,6	C
13			7	—	57	29	17	33	31,4	56	31	41	—17,5	C
14			7	—	57	29	19	9	32,0	55	14	12	—17,5	C
15			7	—	58	29	34	55	33,1	53	0	6	—17,6	C
16		1. H	6	II.	1	30	17	51	37,8	44	26	44	—17,4	V
17			7	—	2	30	20	56	35,4	46	25	49	—17,3	C
18		2. H	6	—	2	30	32	8	35,9	44	45	40	—17,3	C
19			6	—	2	30	34	29	33,1	51	50	37	—17,3	C
20			6	—	2	30	36	51	32,4	52	41	5	—17,3	C
21			7	—	2	31	4	32	34,5	48	6	4	—17,2	C
22			6	—	6	31	37	7	36,8	42	5	29	—17,1	V
23			7	—	9	32	9	26	35,7	44	11	5	—17,0	C
24		φ	4	—	9	32	20	41	32,1	52	26	18	—17,0	C
25		1. G	6	—	11	32	51	53	36,6	42	45	44	—16,9	V
26			7	—	13	33	8	5	35,1	44	56	49	—16,8	C
27			7	—	13	33	15	18	32,4	51	16	26	—16,8	C
28		2. G	6	—	14	33	35	39	35,7	44	5	58	—16,8	V
29			6	—	16	33	58	46	31,7	52	0	38	—16,7	C
30			7	—	19	34	49	55	33,7	46	53	57	—16,5	C
31		κ	5	—	20	34	54	57	33,0	48	36	0	—16,5	C
32			7	—	21	35	11	34	35,9	41	24	26	—16,4	C
33			6	—	24	36	7	10	41,5	20	52	15	—16,2	L
34			6	—	25	36	13	46	33,5	46	45	21	—16,1	C
35			7	—	25	36	22	40	41,1	22	47	9	—16,2	L
36			7	—	26	36	25	52	42,1	18	9	47	—16,2	L
37			6	—	27	36	39	38	42,0	18	31	15	—16,1	L
38			7	—	29	37	10	10	33,7	45	37	9	—16,0	C
39			7	—	29	37	10	45	30,6	23	51	36	—16,0	V. C
40			7	—	30	37	26	58	41,4	21	18	46	—16,0	L
41			7	—	31	37	39	6	34,7	42	24	47	—15,9	C
42			6	—	31	37	46	32	33,4	45	35	42	—15,9	C
43		1. f	5	—	32	38	3	13	34,2	43	44	16	—15,8	V
44		ι	4	—	33	38	12	3	35,9	40	42	32	—15,7	V
45			7	—	34	38	32	18	35,8	39	40	52	—15,7	C
46		1. t	6	—	34	38	32	43	36,1	39	14	13	—15,6	V
47			6	—	35	38	44	12	32,4	47	22	0	—15,7	C
48			4	—	36	38	54	1	34,7	41	22	44	—15,6	V
49	1	450. Ceti, 1. τ	6	—	36	38	54	45	41,6	19	25	9	—15,6	L
50			7	—	36	39	2	47	41,2	21	14	22	—15,6	L
51			7	—	36	39	3	10	40,7	23	0	13	—15,6	C
52			6	—	38	39	25	19	40,5	23	18	18	—15,5	C
53			6	—	38	39	25	28	40,8	22	28	53	—15,5	L
54			6	—	38	39	31	35	34,5	43	40	49	—15,5	C
55			6	—	38	39	32	51	32,3	47	7	45	—15,5	C
56			6	—	42	40	28	51	32,1	47	11	38	—15,3	C
57	2	2. τ	4	—	42	40	30	10	40,8	21	49	36	—15,3	L
58			6	—	43	40	46	37	34,2	40	46	5	—15,2	C
59			7	—	44	40	57	28	45,8	8	33	45	—15,2	L
60			7	—	44	41	5	25	40,6	22	54	1	—15,1	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61			7	II.	45	41	7	54	43,7	11	15	25	—15,2	L
62		II, 470	N	—	45	41	12	18	43,5	10	47	52	—15,1	H
63			6	—	45	41	17	47	33,6	42	12	23	—15,1	V
64		1. K	6	—	46	41	26	44	35,7	39	15	13	—15,0	V
65			7	—	46	41	33	14	34,6	41	2	42	—15,0	C
66			7	—	47	41	39	44	32,4	45	25	39	—15,0	C
67	3	η	3	—	47	41	40	40	43,8	9	41	42	—15,0	L
68		2. K	6	—	48	42	1	21	34,6	39	27	30	—14,9	V
69			6	—	48	42	2	13	43,6	10	15	59	—15,0	L
70			7	—	48	42	3	48	40,6	22	2	51	—14,9	B
71	4		6	—	49	42	7	49	39,8	24	39	49	—14,9	C
72			7	—	49	42	10	12	45,1	3	34	52	—14,9	L
73	6		6	—	49	42	17	33	39,9	24	24	44	—14,8	F
74	5	1. Z	6	—	50	42	26	23	45,2	3	15	55	—15,8	F
75		3. K	6	—	50	42	26	44	35,1	38	57	17	—14,8	C
76			6	—	50	42	27	17	43,6	9	58	32	—14,8	L
77		θ, ∂.	3	—	51	42	40	51	34,3	41	6	18	—14,8	V
78			7	—	51	42	42	36	35,6	38	47	11	—14,7	V
79	7	2. Z	6	—	51	42	43	10	45,1	3	40	32	—14,8	F
80			6	—	51	42	46	33	40,7	21	28	42	—14,7	B
81	8	1. ρ	6	—	51	42	50	38	44,0	8	27	1	—14,7	F
82			7	—	52	42	56	19	32,6	44	32	8	—14,7	C
83		V	6	—	52	43	4	37	43,3	10	45	11	—14,7	L
84			6	—	52	43	4	47	44,3	7	16	31	—14,7	L
85			7	—	53	43	11	29	33,4	42	39	58	—14,6	C
86	9	2. ρ	5	—	53	43	14	35	44,0	8	28	51	—14,5	F
87	11	E	4	—	54	43	24	15	39,8	24	26	15	—14,5	L
88			6	—	54	43	24	25	39,9	23	46	27	—14,6	C
89		III, 245	N	—	54	43	26	25	40,0	23	41	51	—14,6	H
90			7	—	54	43	29	22	43,2	11	35	21	—14,5	L
91		II, 475	N	—	54	43	34	51	43,0	12	46	17	—14,5	H
92	10	3. ρ	4	—	55	43	37	36	44,0	8	23	4	—14,7	L
93			6	—	55	43	51	59	43,8	9	3	25	—14,5	L
94		r	6	—	56	44	1	48	30,7	47	45	21	—14,4	C
95		I, 109	N	—	56	44	4	42	38,9	26	53	18	—14,4	H
96		II, 285	N	—	56	44	7	24	43,5	10	17	13	—14,4	H
97		4. ρ	5	—	57	44	10	48	44,3	6	51	48	—14,4	L
98			6	—	57	44	11	50	32,2	44	39	41	—14,4	C
99			7	—	58	44	25	54	43,2	11	1	40	—14,3	L
100			7	III.	1	45	19	12	43,0	11	52	45	—14,1	L
101			7	—	1	45	19	25	42,2	15	4	27	—14,1	L
102		III, 262	N	—	1	45	20	27	45,3	3	12	14	—14,1	H
103			7	—	1	45	21		45,0	4	24		—14,1	L
104		III, 591	N	—	2	45	23	51	43,5	9	39	52	—14,7	H
105			6	—	2	45	24	56	42,5	14	1	27	—14,1	L
106			6	—	2	45	25	48	40,6	20	51	7	—14,1	B
107			7	—	2	45	27	23	39,5	24	30	46	—14,1	V
108		III, 443	N	—	3	45	43	29	44,5	5	58	48	—14,0	H
109	12	a, Appar. Chem.	3	—	4	45	53	57	37,8	29	47	18	—14,0	Br.
110			6	—	4	46	0	3	40,6	20	46	10	—13,9	B
111		IV, 17	N	—	4	46	2	23	45,0	3	40	14	—13,9	H
112			7	—	4	46	5	2	34,1	39	46	13	—14,0	V
113			7	—	5	46	8	18	45,2	3	4	51	—14,0	L
114			7	—	5	46	13	22	44,1	7	26	58	—13,9	L
115		u	6	—	5	46	21	42	31,4	45	10	12	—13,9	C
116			7	—	5	46	22	25	42,1	15	11	18	—13,9	L
117		III, 194	N	—	6	46	26	23	45,2	3	21	14	—13,8	H
118			7	—	6	46	28	1	43,4	9	30	53	—13,9	L
119			6	—	6	46	30	48	33,0	42	7	30	—13,8	C
120	13	ζ	3	—	6	46	32	36	43,7	9	33	52	—13,8	L

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
121			6	III.	6	46	35	0	34,2	39	32	53	—13,9	V
122			7	—	7	46	35	55	41,1	18	53	55	—13,8	L
123			7	—	7	46	37	35	44,8	5	1	25	—13,8	L
124			7	—	7	46	41	39	42,7	12	43	37	—13,8	L
125	14		6	—	7	46	44	42	43,5	9	53	42	—13,8	F
126			6	—	9	47	8	13	30,7	46	24	55	—13,6	C
127			7	—	9	47	14	37	41,8	16	16	54	—13,6	L
128	15		6	—	10	47	23	40	39,7	23	14	51	—13,6	C
129			6	—	10	47	23	55	40,9	19	17	12	—13,6	L
130	16	f	4	—	11	47	39	59	39,9	22	28	0	—13,5	L
131			6	—	11	47	43	10	39,2	24	51	27	—13,5	C
132		e	4	—	12	47	56	9	31,7	43	49	23	—13,4	V
133			6	—	13	48	10	39	39,3	24	21	47	—13,3	L
134		I, 106	N	—	13	48	12	22	41,7	16	6	16	—13,3	H
135			7	—	13	48	14	12	41,7	16	10	39	—13,4	B
136			6	—	14	48	32	33	41,0	18	9	11	—13,2	B. L
137			7	—	15	48	50	48	32,2	40	59	30	—13,1	C
138			7	—	16	48	55	12	42,0	14	49	23	—13,1	C
139			6	—	17	49	17	34	41,7	16	3	59	—13,1	L
140			6	—	18	49	31	31	33,7	39	1	54	—13,0	C
141			6	—	18	49	36	4	42,0	15	3	50	—13,0	L
142		1. D	6	—	19	49	37	45	42,8	11	58	53	—13,1	C
143			6	—	19	49	46	20	42,2	13	54	10	—12,9	L
144			6	—	19	49	46	21	32,6	42	19	39	—13,3	V
145		2. D	5	—	20	50	2	56	42,4	13	21	59	—12,9	L
146			7	—	20	50	4	17	34,1	40	34	16	—13,0	V
147			7	—	21	50	10	55	42,7	12	19	48	—13,0	L
148	17	a Harp. Georg.	4	—	21	50	11	14	44,5	5	45	48	—12,9	L
149			6	—	21	50	13	7	31,0	44	36	4	—12,8	C
150			7	—	21	50	13	17	39,2	24	10	29	—12,9	V
151		x	6	—	21	50	13	54	31,1	44	3	8	—12,8	C
152			7	—	21	50	16	46	39,5	23	10	51	—12,8	C
153			7	—	22	50	26	49	40,4	20	7	31	—12,8	B
154			7	—	22	50	34	2	41,2	17	27	49	—12,8	L
155			7	—	23	50	38	20	31,4	43	10	52	—12,7	C
156		z	6	—	23	50	47	10	33,0	42	2	9	—12,6	V
157		III, 246	N	—	23	50	50	31	39,9	21	28	15	—12,7	H
158		III, 487	N	—	23	50	51	23	41,5	15	53	50	—12,7	H
159	18	ε	3	—	24	50	53	43	43,3	10	8	12	—12,7	L
160		II, 290	N	—	24	50	59	7	42,1	14	21	16	—12,8	H
161	19	2. t	4	—	25	51	15	1	39,6	22	18	15	—12,6	L
162			6	—	25	51	16	6	43,0	10	32	31	—12,6	L
163		III, 559	N	—	26	51	36	34	39,9	21	2	31	—12,4	H
164		B	6	—	26	51	37	3	42,7	11	51	56	—12,5	L
165			7	—	27	51	45	50	31,8	42	0	22	—12,4	C
166	20	F	5	—	27	51	49	23	40,9	18	7	50	—12,4	F
167			6	—	29	52	16	10	30,5	44	22	49	—12,3	C
168	21		6	—	29	52	18	3	44,3	6	15	47	—12,3	F
169			6	—	30	52	22	55	34,1	36	56	41	—12,4	V
170		III, 451	N	—	30	52	26	53	40,6	19	6	50	—12,2	H
171			7	—	30	52	28	37	42,9	11	5	3	—12,3	L
172		y	5	—	30	52	29	21	32,7	40	45	46	—12 3	V
173		III, 569	N	—	30	52	29	29	44,6	5	18	48	—12,2	H
174		II, 593	N	—	31	52	37	34	40,9	19	20	31	—12,2	H
175			7	—	31	52	38	12	40,9	18	0	53	—12,2	L
176	22	e Harp. Georg.	5	—	31	52	42	1	44,4	5	51	24	—12,2	F
177			6	—	31	52	44	50	41,5	15	52	36	—12,2	C
178		III, 247	N	—	31	52	46	16	39,1	23	22	15	—12,2	H
179		I, 107	N	—	31	52	50	8	40,5	19	11	50	—12,1	H
180			7	—	32	52	56	40	42,6	12	27	2	—12,1	L
181		II, 455	N	—	32	53	0	59	44,6	5	19	48	—12,0	H
182		II, 456	N	—	33	53	7	44	44,6	5	20	48	—12,0	H
183			7	—	33	53	9	45	41,7	15	0	19	—12,0	L
184			6	—	33	53	9	48	32,5	41	0	11	—12,1	V
185		II, 291	N	—	33	53	16	15	42,0	14	8	49	—12,0	H
186			7	—	33	53	21	20	38,5	25	18	6	—12,0	C
187	23	δ	3	—	34	53	25	46	43,1	10	26	40	—12,0	L
188		III, 248	N	—	34	53	28	25	39,2	22	42	35	—11,9	H
189			6	—	34	53	30	40	42,9	11	7	21	—11,9	L
190			6	—	34	53	31	56	31,8	41	25	27	—11,9	C
191	24	h Harp. Georg.	5	—	34	53	36	45	45,5	1	48	2	—11,9	F
192	25	27 Harp. Georg.	6	—	35	53	42	1	45,7	0	56	20	—11,9	F
193		h	5	—	35	53	52	0	34,3	37	56	51	—11,9	V
194		II, 597	N	—	36	53	57	7	44,7	4	43	17	—11,8	H
195		III, 249	N	—	36	53	59	25	39,2	22	31	35	—11,8	H
196		II, 594	N	—	36	54	1	4	40,1	19	53	32	—11,8	H
197		II, 458	N	—	36	54	2	23	40,4	18	53	50	—11,8	H
198		II, 459	N	—	37	54	7	53	40,4	19	11	50	—11,8	H
199			7	—	37	54	10	14	42,8	10	30	33	—11,8	L
200	26	π	4	—	37	54	11	0	42,3	12	43	49	—11,8	L
201			6	—	37	54	15	56	31,8	41	17	44	—11,7	C
202			6	—	38	54	23	34	32,7	39	27	13	—11,7	C
203	27	1. m	4	—	38	54	34	10	38,8	23	49	35	—11,7	L
204	28	2. m	5	—	39	54	46	15	38,6	24	29	40	—11,6	C
205		II, 460	N	—	39	54	51	8	41,0	17	1	50	—11,5	H
206			6	—	40	55	5	11	33,7	36	43	18	—11,7	V
207		2. f	4	—	41	55	19	5	33,1	38	14	4	—11,4	V
208			7	—	41	55	19	33	40,3	19	21	11	—11,4	L
209		g	4	—	42	55	30	15	33,0	36	48	36	—11,3	V
210	29	Harp. Georg.	7	—	43	55	40	20	44,4	5	39	43	—11,3	F
211	30	f Harp. Georg.	5	—	43	55	43	10	44,3	5	57	49	—11,3	F
212			6	—	43	55	46	48	30,4	43	20	18	—11,3	C
213			6	—	44	55	53	54	32,3	39	35	9	—11,3	C
214	31		6	—	44	55	58	13		5	53	7		F
215			6	—	44	56	4	3	40,3	19	1	52	—11,2	L
216	32	g Harp. ∂. 4''. II, 36	4	—	44	56	4	37	45,0	3	33	16	—11,2	L
217			7	—	45	56	9	40	42,2	13	2	41	—11,2	L
218			7	—	45	56	15	43	43,1	10	6	57	—11,2	L
219			6	—	45	56	17	51	41,9	14	11	1	—11,2	L
220	33	1. l	4	—	45	56	18	43	38,3	25	12	38	—11,1	L
221			7	—	45	56	20	10	38,7	23	43	17	—11,1	C
222		C	6	—	46	56	28	35	42,2	12	41	13	—11,1	L
223		i	5	—	46	56	31	8	33,3	35	19	43	—11,2	V
224			6	—	47	56	39	5	30,9	41	49	18	—11,0	C
225			6	—	47	56	45	50	42,8	11	26	26	—11,0	L
226			7	—	47	56	48	12	41,8	14	11	22	—11,0	B
227			6	—	47	56	51	23	32,5	40	56	47	—11,0	V
228			6	—	48	57	0	10	43,0	10	22	37	—10,9	B
229			7	—	48	57	1	18	33,3	36	53	48	—10,9	O
230		1. L	6	—	48	57	1	44	32,6	39	20	34	—10,9	V
231			7	III.	48	57	3	52	32,6	38	35	9	—10,9	C
232	34	1. γ	2	—	49	57	11	12	41,9	14	4	52	—10,9	L
233		2. L	6	—	49	57	20	38	32,6	39	32	45	—10,8	V
234			6	—	50	57	32	24	42,1	13	8	41	—10,8	L
235		VII, 3	C	—	51	57	38	51	42,2	12	37	33	—10,7	H
236	36	2. l	4	—	51	57	51	37	38,3	24	35	2	—10,7	L
237	35	i Harp. Georg.	5	—	51	57	52	22	45,4	2	7	23	—10,7	F
238			7	—	53	58	13	43	40,2	18	55	44	—10,4	L
239			7	—	54	58	36	13	33,7	35	2	33	—10,6	V
240			6	—	55	58	37	58	39,5	20	42	8	—10,4	B
241			7	—	55	58	40	55	43,9	6	53	32	—10,4	L
242			7	—	55	58	41	28	39,5	20	42	12	—10,4	B
243		2. γ	5	—	55	58	45	59	42,0	13	20	47	—10,4	L
244		T	6	—	55	58	46	15	40,7	17	8	14	—10,3	L
245			7	—	55	58	48	54	37,6	26	23	22	—10,3	C
246			7	—	56	58	57	0	39,4	20	56	9	—10,3	B
247			6	—	56	59	5	29	43,2	9	23	55	—10,3	B
248			7	—	56	59	6	23	42,6	10	50	26	—10,3	L
249			7	—	57	59	9	32	39,4	21	3	42	—10,3	B
250			7	—	58	59	23	21	42,6	10	32	5	—10,2	L
251			7	—	58	59	25	15	40,3	18	35	22	—10,2	L
252			6	—	58	59	25	42	43,9	6	32	54	—10,2	L
253			7	—	58	59	26	29	43,0	10	17	54	—10,2	L
254		III, 499	N	—	59	59	38	33	43,2	9	20	22	—10,1	H
255			7	—	59	59	48	5	43,2	9	13	22	—10,1	L
256			6	IV.	0	59	53	57	43,8	7	26	24	—10,1	B
257			7	—	0	59	58	13	40,5	18	0	7	— 9,9	L
258			7	—	0	60	5	54	32,9	37	35	49	—10,0	V
259			7	—	1	60	9	34	34,6	33	23	26	—10,0	V
260	37		6	—	1	60	10	26	43,7	7	27	5	—10,0	F
261			6	—	1	60	18	16	43,2	9	20	50	— 9,9	L
262			7	—	2	60	24	22	37,7	25	34	19	— 9,9	C
263			7	—	2	60	26	47	41,4	14	53	14	— 9,9	L
264	38	ο	3	—	2	60	32	21	43,8	7	21	48	— 9,9	L
265			7	—	2	60	35	18	43,2	9	21	38	— 9,9	L
266			6	—	2	60	36	51	44,5	4	55	54	— 9,8	L
267		S	6	—	3	60	41	36	39,3	20	52	47	— 9,8	B
268			7	—	3	60	48	1	43,9	6	53	55	— 9,8	L
269		M	6	—	3	60	50	37	33,0	35	47	51	— 9,9	V
270			7	—	4	60	55	40	35,5	29	2	52	— 9,7	C
271			7	—	4	61	0	46	42,6	10	54	4	— 9,7	L
272			7	—	4	61	5	6	38,1	24	20	57	— 9,7	C
273			7	—	5	61	8	45	38,4	23	37	52	— 9,7	C
274	39	A	5	—	5	61	15	3	42,7	10	45	22	— 9,7	F
275		IV, 26	N	—	5	61	15	12	42,6	13	15	52	— 9,6	H
276			6	—	5	61	16	37	35,6	30	38	34	— 9,7	C
277			7	—	6	61	32	10	35,6	30	35	44	— 9,5	C
278			7	—	6	61	34	17	33,8	32	33	13	— 9,5	V
279	40	d	5	—	6	61	35	53	43,6	7	57	49	— 9,6	F. L
280		1. R	6	—	7	61	48	50	38,1	23	43	27	— 9,5	B
281			6	—	8	61	53	54	43,8	6	58	6	— 9,5	L
282			7	—	9	62	16	36	41,2	15	8	5	— 9,3	B
283		II, 464	N	—	9	62	20	4	45,7	0	55	20 B	+ 9,3	H
284		2. R	6	—	10	62	30	22	38,1	23	28	20 A	— 9,3	B
285		III, 490	N	—	10	62	32	0	45,7	1	11	10	— 9,3	H
286	41	X	3	—	10	62	35	40	33,9	34	17	31	— 9,3	L
287			7	—	10	62	35	58	45,4	1	38	5	— 9,3	B
288			7	—	11	62	45	47	43,5	8	4	29	— 9,2	L
289			7	—	11	62	47	11	40,6	16	55	11	— 9,2	L
290		Z	5	—	11	62	49	11	45,8	0	34	1	— 9,2	L
291			7	—	11	62	50	4	33,7	34	36	5	— 9,3	C
292		1. ο	6	—	11	62	50	28	37,5	25	30	22	— 9,2	C
293			7	—	12	62	53	23	34,0	34	21	25	— 9,1	V
294			7	—	12	62	56	6	40,5	17	18	46	— 9,1	B
295			6	—	12	62	56	16	44,0	6	43	34	— 9,1	L
296			6	—	12	62	57	49	39,1	21	6	34	— 9,1	B
297			7	—	12	62	58	16	43,8	6	44	52	— 9,1	L
298			6	—	12	62	58	20	39,5	20	8	35	— 9,2	B
299		2. ο	6	—	13	63	19	6	37,2	26	13	3	— 9,0	V
300	42	ξ	4	—	14	63	26	34	44,7	4	12	50	— 9,0	L
301			7	—	15	63	40	33	33,4	35	22	44	— 8,9	C
302			7	—	16	63	53	51	45,7	1	52	23	— 8,9	L
303			7	—	16	63	54	25	34,5	32	37	20	— 8,8	C
304			7	—	16	63	54	52	45,2	2	41	47	— 8,8	L
305			7	—	16	63	55	26	46,3	0	34	17 B	+ 8,9	L
306			6	—	16	63	57	53	32,9	36	0	38 A	— 8,8	C
307		III, 587	N	—	16	64	5	4	44,8	4	3	50	— 8,8	H
308	43	Y	5	—	17	64	8	28	33,6	34	29	22	— 8,8	L
309			6	—	17	64	10	7	46,6	1	34	8 B	— 8,8	L
310			7	—	17	64	20	21	35,3	30	50	1 A	— 8,7	C
311			7	—	18	64	23	32	44,1	6	18	0	— 8,7	L
312			6	—	18	64	23	55	33,3	35	12	45	— 8,7	C
313			6	—	18	64	26	9	46,3	1	24	18 B	— 8,7	L
314	44	1. k	5	—	18	64	35	34	46,3	0	55	20 B	— 8,6	F
315			7	—	19	64	38	35	37,7	24	31	52 A	— 8,6	V
316			6	—	19	64	44	12	34,1	33	16	35	— 8,6	C
317			7	—	20	64	55	14	35,4	30	15	7	— 8,5	C
318			7	—	21	65	13	22	35,9	29	19	2	— 8,4	C
319			7	—	21	65	20	35	34,2	32	55	42	— 8,4	C
320			7	—	21	65	20	36	36,8	26	43	6	— 8,4	V
321	45	2. k	5	—	22	65	27	15	45,8	0	29	10	— 8,4	F
322			7	—	22	65	32	3	38,1	23	27	26	— 8,4	C
323		1. υ	5	—	23	65	40	1	44,7	3	38	19	— 8,3	L
324			6	—	23	65	40	7	35,1	30	54	15	— 8,3	C
325		III, 585	N	—	23	65	42	22	44,5	4	48	9	— 8,2	H
326		III, 586	N	—	23	65	49	7	44,5	4	42	9	— 8,2	H
327		N	6	—	23	65	51	56	32,7	36	5	13	— 8,2	C
328			7	—	24	65	53	13	45,3	2	17	37	— 8,2	M
329			7	—	24	65	56	33	32,1	37	18	30	— 8,2	C
330	46	m Scept. Br.	5	—	24	66	3	32	43,7	7	10	12	— 8,2	F
331	47	n Scept. Br.	4	—	25	66	9	28	43,2	8	39	27	— 8,1	L
332			8	—	25	66	10	58	45,3	2	19	6	— 8,1	M
333	50	1. υ	4	—	26	66	24	19	35,3	30	10	26	— 8,1	L
334			7	—	26	66	29	59	45,2	2	39	25	— 8,0	M
335			6	—	26	66	31	29	35,2	28	52	6	— 8,0	C
336		II, 524	N	—	26	66	32	12	45,0	3	34	43	— 8,0	H
337		II, 514	N	—	26	66	34	43	45,8	0	34	16	— 8,0	H
338	48	2. υ	4	—	26	66	35	37	44,8	3	46	9	— 8,0	L
339			7	—	27	66	41	23	37,2	25	31	26	— 7,9	C
340	49	3. k	5	—	27	66	43	13	46,2	0	34	44 B	— 8,0	F

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
341			7	IV.	27	66	47	51	33,6	34	4	7	— 7,9	C
342	51	c	4	—	28	66	54	10	45,1	2	52	57	— 7,9	F
343	52	2. υ	3	—	28	66	57	7	34,9	30	58	16	— 7,9	L
344			7	—	29	67	7	47	36,4	27	28	8	— 7,8	C
345	53	p Scept. Br.	4	—	29	67	16	6	41,3	14	42	6	— 7,8	L
346			6	—	29	67	16	58	34,8	31	7	44	— 7,8	C
347			6	—	29	67	21	13	34,9	30	51	44	— 7,8	C
348			7	—	30	67	25	11	45,7	1	27	9	— 7,7	L
349		II, 515	N	—	30	67	27	28	45,7	0	58	16	— 7,7	H
350			7	—	31	67	50	55	43,7	7	8	22	— 7,6	L
351		II, 525	N	—	31	67	51	57	45,4	2	10	43	— 7,6	H
352		I, 122	N	—	32	67	53	12	45,0	3	15	43	— 7,5	H
353	54	r Scept. Br.	5	—	32	67	56	4	39,3	20	3	31	— 7,6	L
354		P	6	—	32	67	57	32	37,4	24	53	7	— 7,6	C
355			7	—	32	68	3	56	45,7	1	19	3	— 7,5	L
356			6	—	33	68	13	38	44,0	6	8	33	— 7,5	L
357	55	∂. 9''. III, 99	6	—	34	68	30	47	43,0	9	10	45	— 7,4	F
358	56		6	—	35	68	38	13	43,1	8	48	15	— 7,3	F
359			7	—	35	68	42	39	34,3	32	3	21	— 7,2	C
360		II, 523	N	—	35	68	43	13	43,1	8	56	27	— 7,3	H
361			6	—	35	68	51	51	34,7	31	8	50	— 7,3	C
362	57	μ	4	—	36	68	53	12	39,3	3	37	43	— 7,3	L
363			7	—	36	68	54	21	34,4	31	51	32	— 7,1	C
364		II, 526	N	—	36	68	57	12	45,1	2	46	42	— 7,2	H
365		1. Q	6	—	36	69	4	9	36,1	27	58	16	— 7,1	C
366			7	—	36	69	6	26	45,0	3	19	18	— 7,1	L
367			6	—	38	69	27	39	37,1	25	32	12	— 7,0	C
368			7	—	38	69	30	28	35,3	29	48	1	— 7,0	C
369		2. Q	6	—	38	69	37	17	35,8	28	27	34	— 7,0	C
370		II, 457	N	—	39	69	39	16	44,0	5	50	7	— 7,0	H
371	58	z Scept. Br.	5	—	39	69	40	45	40,2	17	18	54	— 7,0	F

N°. 166. $\frac{3}{4}$°. Westl. in einer Linie von θ durch τ Orion, ∂. I, 54.
— 211. 10'. Westl. ∂. I, 53.
— 214. Fehlt, ist auch nie von Flamsteed beobachtet.
— 300. 1$\frac{1}{4}$°. Südl. in einer Linie parallel Rigel und μ Haasen, ∂. 19''. IV, 117.
— 338. $\frac{1}{3}$°. S. W. ∂. 15''. III, 95. und VI, 64.
— 340. Fast 1°. Östl. ∂. II, 81.
— 357. Etwa 2$\frac{1}{4}$°. S. W. in einer Linie parallel Rigel und γ Erid. ∂. 12''. III, 100.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
372			7	IV.	39	69	41	21	42,8	9	52	3	— 7,0	L
373			6	—	39	69	41	29	44,0	6	1	12	— 7,0	L
374			6	—	39	69	44	31	34,9	30	24	28	— 6,9	C
375	59	Scept. Br.	6	—	39	69	54	38	40,4	16	41	22	— 6,9	F
376		III, 501	N	—	40	69	56	27	45,0	3	7	43	— 6,9	H
377			7	—	41	70	17	47	42,5	10	38	8	— 6,8	L
378	60	f, Scept. Br.	5	—	41	70	19	12	40,4	16	34	17	— 6,7	F
379		III, 502	N	—	42	70	23	43	45,0	2	58	42	— 6,7	H
380			7	—	42	70	37	21	36,2	27	28	15	— 6,6	C
381		II, 527	N	—	43	70	45	42	44,9	3	25	43	— 6,6	H
382	61	ω	5	—	43	70	47	1	44,1	5	48	7	— 6,6	F
383		II, 528	N	—	43	70	48	12	44,9	3	25	40	— 6,6	H
384			7	—	46	71	27	29	43,9	6	25	50	— 6,4	L
385	62	b, ∂. 60''. VI, 106	6	—	47	71	38	50	44,2	5	29	33	— 6,4	F
386		IV, 32	N	—	47	71	47	25	44,3	5	8	33	— 6,3	H
387			7	—	48	72	2	22	45,0	2	31	42	— 6,2	L
388			7	—	48	72	2	38	43,9	6	28	0	— 6,2	L
389		III, 503	N	—	50	72	35	27	44,8	3	38	43	— 6,0	H
390	63		6	—	50	72	36	58	42,4	10	33	55	— 6,0	F
391	64		6	—	51	72	41	0	41,6	12	50	23	— 6,0	F
392	65	ψ	5	—	52	72	57	25	43,5	7	28	36	— 6,0	F
393			7	—	52	73	1	16	42,2	11	13	57	— 5,9	L
394			7	—	52	73	3	29	44,2	5	47	41	— 5,9	L
395			7	—	55	73	38	29	43,9	6	19	0	— 5,6	L
396	66		6	—	55	73	53	49	44,3	4	55	52	— 5,6	F
397		III, 500	N	—	56	73	56	56	42,9	9	25	2	— 5,5	H
398	67	β	3	—	58	74	31	8	44,3	5	21	8	— 5,9	L
399	68		6	—	59	74	43	37	44,4	4	43	22	— 5,3	F
400	69	λ, ∂. IV, 43	4	V.	0	74	54	26	43,0	9	1	2	— 5,3	L
401			7	—	1	75	11	31	43,9	7	50	30	— 5,1	L

N°. 166. $\frac{3}{4}$°. vers l'occident, en un alignement de θ par τ d'Orion, ∂. I, 54.
— 211. 10'. vers l'occident, ∂. I, 53.
— 214. Manque & n'a aussi jamais été observée par Flamsteed.
— 300. 1$\frac{1}{4}$°. vers le sud, en un alignement parallele avec Rigel & μ du lièvre, ∂. 19''. IV, 117.
— 338. $\frac{1}{3}$°. Sudouest, ∂. 15''. III, 95. & VI, 64.
— 340. Environ a 1°. vers l'est, ∂. II, 81.
— 357. Environ 2$\frac{1}{4}$°. Sudouest en un alignement parallel Rigel & γ d'Eridan, ∂. 12''. III, 100.

Tabula XVII.

LXIII. Apparatus Sculptoris. L'Attelier du Sculpteur. *Die Bildhauer Werkstadt.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XXIII.	5	346	14	16	48,9	30	55	37	—19,5	V
2		γ	5	—	8	347	0	35	50,1	33	36	50	—19,5	V
3			7	—	8	347	3	13	48,8	31	37	6	—19,6	C
4			7	—	9	347	13	38	49,1	34	47	26	—19,6	V
5			7	—	13	348	15	42	48,6	32	16	52	—19,7	C
6			7	—	14	348	37	1	49,1	37	16	14	—19,7	C
7			7	—	17	349	11	8	48,3	31	5	32	—19,7	C
8		ε	6	—	17	349	19	16	48,9	32	38	33	—19,7	V
9			7	—	20	350	4	54	48,5	36	12	10	—19,8	C
10		β	5	—	22	350	33	43	48,6	38	55	7	—19,8	V
11			7	—	23	350	46	0	48,4	37	21	49	—19,8	C
12		μ	6	—	30	352	24	46	47,8	32	58	54	—19,9	C
13			7	—	33	353	8	51	47,9	37	53	26	—19,9	V
14			7	—	33	353	11	30	47,4	30	8	43	—19,9	C
15			7	—	33	353	20	49	47,0	34	31	51	—19,9	V
16		δ	5	—	39	354	38	7	47,1	29	13	47	—19,9	C
17			7	—	39	354	53	59	47,0	28	57	12	—20,0	V
18			7	—	41	355	18	49	47,0	35	47	47	—20,0	V
19			7	—	43	355	51	16	46,9	30	30	18	—20,0	C
20			7	—	44	355	54	22	46,8	31	27	29	—20,0	C
21			6	—	44	356	2	24	47,5	41	24	35	—20,0	V
22			7	—	44	356	10	42	47,1	40	7	36	—20,0	C
23		ρ	6	—	45	356	14	14	47,3	33	2	6	—20,0	V
24		φ	6	—	45	356	15	42	46,7	28	17	6	—20,0	V
25			7	—	47	356	42	48	46,5	27	44	14	—20,0	C
26			7	—	47	356	49	46	46,7	34	17	43	—20,0	C
27			6	—	49	357	18	50	46,6	30	36	4	—20,0	C
28		τ	6	—	51	357	51	37	46,7	41	15	46	—20,0	C
29		υ	6	—	52	357	55	10	46,7	38	20	13	—20,0	V
30		ζ	5	—	52	358	1	22	46,5	30	49	46	—20,1	C
31			6	—	53	358	17	37	46,5	37	21	22	—20,1	C
32			7	—	54	358	32	33	46,4	30	29	47	—20,1	C
33			7	—	55	358	45	12	46,2	33	34	14	—20,1	V
34			6	—	56	359	11	10	46,3	39	59	11	—20,1	C
35		ε	6	—	59	359	38	46	46,2	34	41	57	—20,0	V
36			7	—	59	359	42	21	46,2	40	51	14	—20,1	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
37		1. κ	6	XXIII.	59	359	47	58	46,1	29	5	42	—20,0	C
38		2. κ	6	O.	1	0	21	48	46,0	28	54	36	—20,0	C
39		θ	6	—	2	0	23	41	45,8	36	14	47	—20,0	V
40		ο	6	—	3	0	47	37	41,6	38	55	12	—19,3	C
41			6	—	5	1	13	20	45,3	36	0	36	—20,0	V
42		ν	6	—	6	1	30	47	45,7	32	32	51	—20,0	C
43			6	—	7	1	40	3	45,8	33	47	31	—20,1	C
44		χ	6	—	8	2	4	27	45,2	37	27	10	—20,0	C
45			7	—	9	2	9	48	45,6	31	2	59	—20,1	C
46			7	—	10	2	32	19	45,5	37	0	14	—20,1	C
47			6	—	11	2	44	39	46,3	40	20	17	—20,0	V
48		ι	6	—	12	2	53	7	45,5	30	5	52	—20,0	C
49		ω	6	—	13	3	18	14	45,4	32	8	17	—20,0	C
50			7	—	14	3	23	56	45,5	28	48	8	—20,0	C
51			7	—	14	3	32	19	45,2	38	31	23	—20,0	C
52			7	—	16	4	0	2	45,2	31	50	43	—20,0	C
53		η	6	—	18	4	30	6	44,7	34	6	23	—20,0	V
54		π	6	—	19	4	38	53	44,8	41	0	41	—20,0	C
55			6	—	21	5	10	30	44,6	40	36	59	—20,0	V
56		ψ	6	—	24	5	58	33	44,8	30	40	10	—19,9	C
57		ξ	6	—	24	5	59	17	44,5	36	4	0	—19,9	C
58			6	—	25	6	13	31	44,0	39	5	36	—19,9	V
59			7	—	30	7	32	2	44,2	35	2	44	—19,8	V
60			7	—	33	8	13	38	43,9	37	6	53	—19,9	C
61		1. λ	6	—	33	8	16	28	43,5	39	33	21	—19,8	V
62			7	—	34	8	22	54	43,8	38	34	15	—19,9	C
63		2. λ	6	—	35	8	38	15	43,5	39	31	12	—19,7	V
64			7	—	35	8	45	33	44,0	32	29	21	—19,8	C
65			7	—	37	9	17	16	44.2	30	27	3	—19,8	C
66			7	—	38	9	26	22	44,0	29	35	16	—19,8	C
67			7	—	38	9	29	40	43,6	38	1	8	—19,8	C
68		VI, 20	C	—	43	10	44	51	44,2	27	41	31	—19,7	H
69			7	—	43	10	47	33	43,6	31	26	23	—19,7	C
70			6	—	45	11	7	40	43,5	33	25	36	—19,7	C
71			6	—	45	11	16	8	43,9	28	51	25	—19,7	C
72		α	5	—	49	12	15	59	43,5	30	26	33	—19,6	C

LXIV. Machina electrica. La Maschine electrique. *Die elektrische Maschine.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	O.	50	12	29	24	43,7	35	42	51	—19,6	V
2			7	—	51	12	47	44	42,8	37	18	33	—19,6	V
3			7	—	52	12	58	10	42,9	34	26	0	—19,6	C
4			6	—	52	13	3	58	42,4	39	16	53	—19,5	V
5			6	—	53	13	11	4	43,5	30	35	33	—19,5	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
6		ξ	6	O.	53	13	13	21	40,1	32	37	52	—19,5	C
7			7	—	56	13	57	41	42,1	38	38	27	—19,5	C
8			7	—	56	13	59	56	43,4	28	2	14	—19,5	C
9			7	—	56	14	7	9	43,8	25	3	40	—19,5	V
10		η	6	—	57	14	16	12	41,2	36	47	33	—19,4	V

Nº	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
11			7	O.	58	14 24 8	43,8	25 4 10	—19,4	B
12		φ	6	I.	2	15 31 34	42,6	31 51 6	—19,3	C
13		ξ	6	—	4	15 52 40	42,0	36 15 37	—19,3	C
14		θ	6	—	4	15 53 32	41,8	38 57 4	—19,4	V
15			7	—	5	16 17 49	41,7	38 4 57	—19,3	C
16			7	—	6	16 35 9	43,4	25 1 39	—19,2	V
17			7	—	7	16 42 46	41,9	35 12 24	—19,2	C
18			7	—	8	17 0 51	42,0	34 11 14	—19,2	C
19			7	—	8	17 3 39	41,4	38 19 36	—19,2	C
20			7	—	10	17 28 17	42,6	30 2 52	—19,2	C
21			7	—	13	18 16 23	41,3	38 5 40	—19,1	V
22			6	—	13	18 21 9	42,1	31 59 4	—19,0	C
23		γ	6	—	14	18 24 27	41,3	37 38 15	—19,0	V
24			7	—	14	18 30 34	41,3	38 45 8	—19,0	C
25		κ	6	—	14	18 30 56	41,9	32 51 12	—19,0	C
26		C	6	—	14	18 30 59	43,0	25 23 40	—19,0	C
27			7	—	15	18 46 8	41,5	34 59 58	—19,0	C
28			7	—	17	19 18 16	42,1	31 18 45	—18,9	V
29			7	—	17	19 21 4	42,5	28 9 6	—18,9	C
30			7	—	18	19 34 54	41,8	32 32 0	—18,9	C
31			7	—	19	19 40 22	41,2	34 48 9	—18,9	C
32			7	—	20	20 4 34	42,6	26 36 53	—18,9	C
33			7	—	20	20 6 55	42,6	25 12 38	—18,7	C
34		B	6	—	21	20 14 31	42,5	27 16 1	—18,8	V
35			7	—	21	20 20 38	42,2	28 43 23	—18,9	C
36		2. ψ	6	—	22	20 27 37	41,6	31 13 11	—18,8	C
37			7	—	22	20 27 40	40,5	38 49 45	—18,8	C
38		1. ψ	6	—	22	20 33 17	41,9	30 46 34	—18,8	C
39			7	—	23	20 39 48	42,8	24 40 58	—18,8	C
40			7	—	24	20 55 37	41,9	29 49 15	—18,8	C
41			7	—	24	20 56 55	42,6	25 12 38	—18,7	C
42		λ	6	—	24	21 0 12	40,4	37 53 33	—18,8	V
43			6	—	25	21 26 11	41,4	32 55 10	—18,7	V
44			7	—	26	21 26 52	40,7	36 21 17	—18,7	C
45		ι	6	—	27	21 43 51	41,6	30 56 4	—18,6	C
46			7	—	28	22 5 30	40,7	34 34 29	—18,6	V
47			7	—	29	22 11 10	39,9	39 9 3	—18,6	C
48			7	—	29	22 11 32	41,1	33 11 47	—18,5	C
49			6	—	29	22 22 41	42,3	26 2 53	—18,6	V
50		δ	6	—	30	22 24 8	40,0	37 32 14	—18,6	C
51			7	—	31	22 42 57	39,7	38 29 18	—18,5	C
52			6	—	33	23 10 41	39,6	39 9 1	—18,4	C
53			7	—	33	23 16 32	40,3	35 50 57	—18,4	C
54			7	—	33	23 16 33	42,2	25 49 9	—18,4	B

Nº	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
55		μ	6	I.	33	23 17 54	40,8	33 21 9	—18,4	C
56			6	—	33	23 18 54	40,1	37 50 22	—18,5	V
57			7	—	35	23 40 11	41,5	29 43 53	—18,4	C
58			7	—	36	23 53 38	41,6	28 21 3	—18,4	C
59		α	5	—	36	24 4 28	42,0	26 2 44	—18,3	C
60			7	—	38	24 25 11	41,1	30 44 12	—18,3	C
61			6	—	38	24 31 38	38,3	38 9 28	—18,3	V
62			7	—	39	24 51 42	40,7	32 3 53	—18,2	C
63		1. κ	6	—	41	25 18 5	38,2	39 24 30	—18,3	V
64		ω	6	—	43	25 43 59	38,0	40 49 7	—18,2	V
65			6	—	45	26 11 56	38,2	39 45 42	—18,0	V
66			7	—	46	26 25 32	40,9	29 58 49	—18,0	C
67			7	—	46	26 31 51	41,7	25 52 9	—18,0	B
68			7	—	47	26 43 11	40,1	33 7 14	—17,9	C
69			7	—	47	26 50 45	40,3	32 3 30	—17,9	C
70			7	—	47	26 55 1	41,4	26 36 8	—17,9	C
71			7	—	49	27 11 18	38,6	37 2 1	—17,9	V
72			7	—	50	27 24 56	39,9	34 2 33	—17,8	C
73		υ	6	—	50	27 28 5	41,4	27 15 29	—17,8	C
74			7	—	51	27 42 11	39,3	36 20 50	—17,8	C
75			6	—	52	28 3 23	41,6	25 22 18	—17,7	C
76		1. ν	6	—	52	28 5 18	40,4	30 57 39	—17,7	C
77			7	—	53	28 7 35	40,4	30 39 6	—17,7	C
78			7	—	55	28 46 2	38,4	38 11 17	—17,6	C
79		2. ν	6	—	55	28 54 3	40,4	30 15 52	—17,6	C
80			7	—	58	29 28 20	40,8	28 30 49	—17,5	C
81		τ	6	II.	0	30 6 45	41,3	25 18 4	—17,3	C
82			7	—	1	30 9 14	38,5	36 54 11	—17,4	C
83			7	—	2	30 32 51	40,5	29 9 14	—17,3	B
84			7	—	2	30 35 41	37,5	39 17 3	—17,3	C
85			7	—	4	30 59 40	39,0	34 16 21	—17,2	C
86		β	5	—	4	31 2 11	39,7	31 39 49	—17,2	C
87			7	—	4	31 4 49	38,7	35 28 52	—17,2	C
88		ο	6	—	9	32 13 20	38,1	36 54 12	—17,0	V
89			7	—	10	32 28 9	41,0	25 0 17	—16,9	C
90		1. ρ	6	—	10	32 30 57	40,6	26 54 14	—16 9	C
91			7	—	12	33 0 10	40,0	28 46 13	—16,8	C
92		π	6	—	14	33 22 48	39,6	30 47 21	—16,8	C
93			7	—	15	33 43 18	37,6	38 29 57	—16,7	V
94		2. ρ	6	—	15	33 50 27	40,4	26 46 5	—16,7	C
95			7	—	16	34 3 27	37,6	38 15 45	—16,7	V
96			7	—	17	34 15 52	38,2	34 57 35	—16,6	C
97		A	6	—	20	34 54 4	38,0	34 42 18	—16,6	V

LXV. Apparatus chemicus. L'Apparat chemique. *Der chemische Apparat.*

Nº	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		κ	6	II.	13	33 20 30	40,9	24 43 30	—16,8	C
2		III, 239	N	—	16	34 1 19	40,6	25 40 49	—16,6	H
3			6	—	20	35 0 7	38,8	31 59 57	—16,4	V
4			7	—	20	35 6 29	40,6	25 0 1	—16,4	C
5		1. F	6	—	21	35 12 48	41,0	23 33 43	—16,4	C
6		G	6	—	21	35 18 44	40,3	26 4 34	—16,4	C
7		2. F	6	—	21	35 22 18	41,0	23 25 3	—16,4	C
8			7	—	22	35 27 24	38,3	34 0 8	—16,3	C
9		φ	6	—	24	36 1 41	37,3	37 18 24	—16,4	V
10		1. λ	6	—	25	36 12 4	38,0	35 31 52	—16,2	V
11			7	—	25	36 17 15	39,0	30 48 54	—16,2	C
12		ω	6	—	25	36 17 28	39,4	29 7 4	—16,2	C
13		1. ι	6	—	28	36 53 14	38,8	30 55 2	—16,1	C
14			7	—	29	37 10 14	37,2	36 11 55	—16,0	C
15		2. λ	6	—	29	37 10 40	36,9	35 25 33	—16,0	V
16			7	—	29	37 17 37	39,4	28 40 32	—16,0	C
17		2. ι	6	—	30	37 25 37	31,7	31 3 40	—15,9	C
18			6	—	30	37 30 26	36,2	38 51 9	—15,9	C
19			7	—	31	37 38 35	39,9	26 24 59	—15,9	C
20			7	—	32	37 52 52	38,5	31 29 52	—15,8	V
21			7	—	32	37 53 59	37,1	35 53 16	—15,8	C
22			7	—	34	38 23 13	39,0	29 39 43	—15,7	C
23			7	—	35	38 39 11	37,8	31 54 40	—15,6	C
24			7	—	35	38 51 7	37,5	33 53 5	—15,7	C
25			6	—	35	38 51 29	39,8	26 19 41	—15,6	C
26		θ	5	—	36	39 0 35	37,7	33 23 23	—15,6	C
27			7	—	35	39 1 46	36,5	37 9 13	—15,6	C
28		1. η	6	—	39	39 52 25	36,5	36 23 9	—15,4	C
29			7	—	40	40 4 44	37,2	34 36 55	—15,4	C
30		υ	6	—	41	40 10 1	35,8	38 14 41	—15,3	C
31		β	4	—	41	40 11 56	37,5	33 16 11	—15,3	C
32		1. γ	5	—	41	40 15 6	39,9	25 22 52	—15,3	C
33		2. γ	6	—	41	40 19 3	38,9	28 46 33	—15,3	C
34		2. η	6	—	42	40 33 4	36,1	36 39 58	—15,4	V
35		3. η	6	—	43	40 39 20	36,1	36 19 52	—15,4	V
36		D	6	—	43	40 51 46	37,9	31 38 43	—15,2	C
37			7	—	46	41 24 4	38,2	30 27 37	—15,1	C
38			7	—	46	41 34 0	37,8	31 41 28	—15,0	C
39			7	—	47	41 39 59	37,1	34 20 23	—15,0	C
40			7	—	48	41 51 39	39,4	27 1 10	—15,0	C
41		ϑ.	6	—	49	42 7 1	39,5	25 46 55	—14,9	V
42		E	6	—	49	42 12 16	36,2	36 11 0	—14,9	C
43			7	—	49	42 14 13	35,7	37 27 35	—14,9	C
44			6	—	49	42 21 55	38,3	29 42 12	—14,8	C
45		ζ	6	—	51	42 42 25	39,4	26 4 36	—14,7	C
46			7	—	51	42 44 14	36,4	34 59 20	—14,7	C
47		π	5	—	51	42 52 3	37,1	33 19 38	—14,7	C
48			7	—	52	42 56 44	38,4	29 18 9	—14,7	C
49		ε	6	—	53	43 15 25	38,4	28 51 26	—14,6	C
50			6	—	57	44 19 18	37,8	30 48 8	—14,4	C
51			7	—	58	44 32 0	35,1	38 6 38	—14,4	V
52			7	—	59	44 46 22	36,9	33 8 8	—14,3	C

Nº	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
53		ο	6	II.	59	44 50 4	38,3	28 35 39	—14,2	C
54			7	III.	0	44 54 12	37,3	31 5 4	—14,2	C
55			6	—	1	45 12 58	35,7	36 11 47	—14,2	C
56		α	3	—	4	45 53 56	37,8	29 47 18	—14,0	C
57			7	—	4	46 1 57	38,3	28 19 59	—13,9	C
58			7	—	4	46 6 29	36,6	33 9 17	—13,9	C
59			7	—	4	46 6 38	37,1	31 53 2	—13,9	C
60		1. ψ	6	—	5	46 18 18	35,2	36 41 40	—13,9	C
61			6	—	5	46 20 50	37,4	30 34 3	—13,9	C
62		2. ψ	6	—	6	46 33 24	35,3	36 15 18	—13,8	C
63		H	6	—	6	46 36 33	38,6	26 51 7	—13,8	C
64		ξ	6	—	7	46 59 51	37,0	31 33 56	—13,7	V
65			7	—	8	47 2 31	37,7	29 32 31	—13,7	V
66		3. ψ	6	—	9	47 11 16	34,7	36 25 23	—13,8	V
67			7	—	9	47 18 50	38,5	27 6 21	—13,6	C
68			7	—	12	48 1 8	35,7	34 43 46	—13,5	C
69			6	—	12	48 3 45	38,4	27 20 52	—13,4	C
70			7	—	13	48 16 45	36,8	31 49 35	—13,3	C
71		I	6	—	14	48 25 52	38,7	26 19 0	—13,3	V
72		C	6	—	16	48 56 20	36,1	33 23 23	—13,2	V
73			6	—	16	48 58 33	37,1	30 24 0	—13,2	C
74			7	—	17	49 18 27	37,5	29 14 6	—13,1	C
75		K	6	—	18	49 29 51	38,0	28 1 15	—13,1	V
76		1. κ	6	—	18	49 33 36	34,7	36 37 21	—13,0	C
77		2. κ	6	—	20	49 57 51	34,7	36 22 17	—12,9	C
78		3. κ	6	—	20	50 6 47	34,6	36 31 38	—12,9	C
79			7	—	21	50 17 49	37,7	28 35 20	—12,8	C
80			7	—	26	51 27 19	36,6	31 26 5	—12,5	V
81			7	—	27	51 38 13	36,0	32 32 40	—12,4	C
82			7	—	27	51 42 7	34,8	35 30 12	—12,4	C
83		μ	6	—	28	51 59 10	36,7	30 30 31	—12,4	C
84			7	—	29	52 15 13	35,3	34 25 2	—12,3	C
85		τ	6	—	31	52 37 46	37,3	28 36 2	—12,2	C
86		δ	5	—	34	53 34 57	35,7	32 34 30	—11,9	C
87			7	—	35	53 39 18	37,0	29 15 5	—11,9	C
88			7	—	35	53 47 50	36,1	31 38 48	—11,8	C
89			7	—	37	54 17 39	38,0	26 32 11	—11,7	C
90			7	—	38	54 32 8	36,5	30 32 2	—11,6	C
91		σ	6	—	38	54 35 23	36,6	29 58 23	—11,6	C
92			7	—	40	54 54 14	37,6	26 57 18	—11,5	C
93		ρ	6	—	40	54 59 19	36,2	30 46 53	—11,5	C
94			7	—	41	55 10 13	35,7	32 24 55	—11,5	C
95			7	—	43	55 45 35	35,8	31 33 18	—11,3	C
96		ν	6	—	45	56 12 33	37,1	28 15 25	—11,2	C
97			7	—	47	56 45 55	36,2	30 15 40	—11,0	C
98			7	—	47	56 48 50	37,6	26 31 2	—11,0	V
99		A	6	—	53	58 11 16	35,8	31 3 45	—10,6	C
100			7	—	53	58 16 3	37,3	27 6 27	—10,5	C
101		B	6	—	56	59 2 34	36,8	28 12 16	—10,2	C
102			7	—	58	59 26 41	35,5	31 35 15	—10,2	C
103			7	IV.	0	59 57 30	36,3	29 25 28	—10,0	C

Tabula XVIII.

LXVI. Lepus. Le Lièvre. *Der Haase.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		χ	6	IV.	49	72 10 57	41,2	14 33 4	— 6,1	B
2			7	—	50	72 25 51	38,2	22 19 52	— 6,1	B
3		φ	6	—	50	72 33 27	40,3	16 42 17	— 6,0	B
4		υ	6	—	53	73 12 39	38,9	20 20 20	— 5,7	L
5	1		6	—	54	73 34 25	37,8	23 5 14	— 5,7	F
6			7	—	55	73 41 42	40,9	14 39 27	— 5,6	L
7			6	—	56	73 54 34	37,2	24 40 57	— 4,9	V
8		III, 268	N	—	56	74 1 39	39,6	18 29 32	— 5,5	H
9		ψ	6	—	57	74 13 27	38,9	20 21 23	— 5,5	B
10	2	ε	4	—	57	74 15 32	38,0	22 38 48	— 5,5	L
11			7	—	59	74 37 58	37,8	23 5 58	— 5,3	B
12			7	V.	2	75 33 35	38,6	21 0 17	— 5,0	B
13	3	ι, ∂. 12''. III, 67	5	—	3	75 46 21	41,8	12 7 33	— 5,0	F
14		II, 292	N	—	3	75 47 21	41,7	15 57 47	— 5,0	H
15	5	μ	4	—	4	75 59 51	40,3	16 26 47	— 4,9	L
16	4	κ	5	—	4	76 1 39	41,5	13 11 4	— 4,9	F
17			7	—	5	76 10 32	40,0	17 19 20	— 4,8	B
18			6	—	5	76 14 6	41,2	14 49 48	— 4,8	L
19			7	—	6	76 24 57	38,2	21 53 46	— 4,7	B
20			7	—	7	76 51 13	37,7	23 7 13	— 4,8	C
21			6	—	8	76 53 2	41,6	13 44 23	— 4,6	L
22			6	—	8	76 58 4	40,0	17 21 48	— 4,5	B
23			7	—	9	77 8 51	39,7	17 59 40	— 4,5	B
24			6	—	10	77 28 19	39,6	18 22 40	— 4,4	B
25			7	—	10	77 29 12	38,1	22 2 44	— 4,3	B
26	6	λ	4	—	10	77 36 58	41,4	13 23 35	— 4,3	F
27	7	ν	5	—	11	77 42 1	41,7	12 31 55	— 4,3	F
28			6	—	12	78 0 12	38,3	21 27 12	— 4,2	B
29		II, 289	N	—	13	78 20 1	41,9	11 40 55	— 4,1	H
30			6	—	14	78 23 34	36,9	24 58 39	— 4,1	C
31			7	—	14	78 36 42	37,5	23 27 45	— 4,0	B
32	8	ξ	6	—	14	78 37 16	41,1	14 7 31	— 4,0	F
33			N	—	16	79 0 15	36,9	24 42 34	— 3,8	Me.
34			6	—	17	79 21 21	38,9	19 52 22	— 3,7	B
35			7	—	19	79 47 48	39,6	18 10 35	— 3,4	L
36	9	β	3	—	20	79 55 57	38,6	20 55 28	— 3,5	Br.
37	10	ο	6	—	23	80 41 2	38,4	21 1 21	— 3,3	F
38		III, 590	N	—	24	80 56 46	41,0	14 13 31	— 3,1	H
39	11	α	3	—	24	80 59 24	39,7	17 58 32	— 3,2	Br.
40		IV, 21	N	—	25	81 18 10	38,0	22 4 45	— 3,0	H

N°. 27. $1\frac{1}{3}$°. N. W. in einer Linie parallel κ und ι Orion, ∂. 12''. III, 94.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			7	V.	25	81 21 54	40,3	15 54 16	— 3,0	B
42			7	—	26	81 23 39	39 2	18 57 17	— 3,0	L
43		III, 240	N	—	26	81 31 25	37,4	23 27 45	— 2,9	H
44		III, 269	N	—	27	81 41 29	39,6	17 58 22	— 2,9	H
45			7	—	30	82 37 29	39,5	17 56 42	— 2,6	L
46			7	—	32	83 1 6	38,7	20 24 26	— 2,4	L
47			6	—	33	83 12 39	40,0	16 51 19	— 2,4	B
48			7	—	33	83 14 32	41,4	13 5 45	— 2,4	L
49	12	π	6	—	34	83 30 10	37,8	22 28 45	— 2,3	F
50		ω	6	—	35	83 39 48	39,2	18 38 16	— 2,2	L
51			6	—	35	83 50 43	38,2	21 22 39	— 2,2	L
52			7	—	36	83 58 55	38,3	20 13 22	— 2,0	L
53	13	γ ∂. 40''. V, 50 u. VI, 40	4	—	36	84 2 46	37,8	22 31 19	— 2,1	Z.Br
54		III, 241	N	—	38	84 24 55	37,9	22 5 45	— 2,0	H
55	14	ζ	4	—	38	84 28 24	40,7	14 54 14	— 2,0	L
56		III, 267	N	—	38	84 28 39	40,0	16 50 14	— 2,0	H
57			7	—	38	84 30 7	37,2	23 43 29	— 1,9	C
58			7	—	38	84 33 22	40,3	16 19 1	— 1,9	L
59		III, 270	N	—	39	84 47 14	39,5	17 41 22	— 1,8	H
60			7	—	40	84 54 0	41,0	14 23 17	— 1,8	L
61			6	—	41	85 8 31	40,6	14 33 0	— 1,7	L
62			6	—	42	85 23 38	37,5	23 2 28	— 1,7	C
63	15	δ	3	—	43	85 41 23	38,5	20 54 14	— 1,5	L
64			7	—	45	86 20 25	38,7	19 41 5	— 1,3	L
65	16	η	4	—	47	86 50 9	41,0	14 12 47	— 1,1	L
66			7	—	47	86 55 49	38,3	21 9 36	— 1,1	L
67			6	—	48	86 58 14	37,5	22 52 35	— 1,1	L
68			7	—	49	87 9 56	40,5	15 26 27	— 0,9	B
69		σ	6	—	49	87 12 20	39,5	18 5 3	— 1,0	L
70		III, 225	N	—	49	87 17 23	38,7	20 5 14	— 0,9	H
71			7	—	51	87 46 46	41,4	12 55 2	— 0,8	L
72			6	—	54	88 22 45	41,0	14 30 9	— 0,6	L
73			7	—	54	88 34 20	37,9	21 47 19	— 0,5	L
74			7	—	55	88 46 58	41,0	14 5 6	— 0,4	L
75			7	—	56	89 0 13	39,5	17 56 4	— 0,4	L
76	17	ρ	6	—	56	89 2 29	40,1	16 28 42	— 0,4	F
77	18	θ	4	—	57	89 17 11	40,7	14 55 29	— 0,4	L
78	19	τ	6	—	59	89 47 14	39,1	19 9 22	— 0,1	F
79			6	VI.	1	90 8 55	39,5	18 5 51	+ 0,0	L
80		A	6	—	2	90 36 16	40,2	15 45 26	+ 0,2	L

N°. 27. $1\frac{1}{2}$°. Nordouest, en un alignement parallèle avec κ & ι d'Orion, ∂. 12''. III. 94.

LXVII. Canis major. Le grand Chien. *Der grosse Hund.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	V.	58	89 23 52	37,1	24 10 35	— 0,2	C
2			6	—	58	89 33 37	37,5	23 5 56	— 0,2	C
3			7	—	59	89 39 33	36,7	24 57 25	— 0,1	C
4		ι	5	VI.	1	90 8 53	37,7	22 24 4	+ 0,0	L
5			6	—	1	90 21 34	37,5	22 44 53	+ 0,1	L
6			7	—	3	90 40 1	35,8	27 7 19	+ 0,2	V
7		A	6	—	3	90 48 44	36,1	26 27 14	+ 0,2	V
8			6	—	4	90 59 51	39,5	17 43 7	+ 0,4	L
9			7	—	6	91 23 0	37,2	23 48 58	+ 0,5	C
10			7	—	6	91 42 25	34,7	29 32 43	+ 0,5	V
11			6	—	6	91 28 33	39,3	18 25 13	+ 0,5	L
12			6	—	7	91 38 51	38,7	20 13 20	+ 0,6	L
13		B	6	—	7	91 39 26	41,0	13 39 44	+ 0,6	B
14		VII, 13	C	—	7	91 41 32	39,3	18 36 4	+ 0,6	H
15			6	—	7	91 48 49	39,0	16 33 37	+ 0,6	L
16			6	—	9	92 10 15	37,5	22 38 10	+ 0,8	L
17			6	—	9	92 18 59	34,0	30 57 35	+ 0,9	C
18		φ	5	—	10	92 24 51	38,7	19 54 2	+ 0,8	L
19		χ	5	—	10	92 24 57	39,9	16 43 7	+ 0,8	L
20			6	—	10	92 27 3	41,6	14 57 10	+ 0,8	L
21			6	—	10	92 37 29	38,7	20 51 1	+ 1,0	L
22			7	—	11	92 43 20	39,9	17 26 54	+ 1,0	L
23			7	—	11	92 46 34	36,7	24 53 39	+ 0,9	C
24			7	—	11	92 48 41	37,9	22 1 39	+ 1,0	L
25			7	—	12	93 5 12	37,3	23 32 44	+ 1,0	C
26			6	—	13	93 7 56	32,2	34 19 11	+ 1,0	V
27	1	ζ	3	—	13	93 10 6	34,6	29 59 2	+ 1,1	L
28			6	—	13	93 21 15	32,3	34 3 53	+ 1,2	V
29	2	β	2	—	14	93 29 2	39,7	17 52 4	+ 1,2	C
30			7	—	14	93 34 40	43,2	14 44 20	+ 1,2	L
31			6	—	15	93 41 26	40,6	14 58 23	+ 1,3	L
32	3	λ	4	—	15	93 42 51	32,9	33 20 36	+ 1,2	C
33			7	—	15	93 48 3	38,7	19 41 17	+ 1,3	L
34			7	—	15	93 49 25	41,4	12 51 56	+ 1,3	L
35			7	—	16	93 56 24	35,1	28 40 21	+ 1,3	L
36			6	—	16	93 56 48	34,1	30 52 20	+ 1,3	C
37			6	—	16	93 57 13	33,7	31 41 38	+ 1,4	C
38			7	—	16	94 3 5	36,2	26 20 17	+ 1,4	L
39			7	—	18	94 25 7	41,0	14 29 28	+ 1,5	L
40			6	—	19	94 47 43	36,4	25 44 3	+ 1,7	L
41			7	—	20	94 55 9	33,0	33 13 28	+ 1,7	L
42			6	—	20	94 57 10	39,9	17 29 49	+ 1,7	L
43			7	—	20	95 3 15	36,8	27 3 58	+ 1,8	C
44		1. D	6	—	21	95 11 56	32,5	32 27 54	+ 1,6	V
45		2. D	6	—	21	95 19 7	33,4	32 14 50	+ 1,8	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
46			7	VI.	21	95 21 14	41,4	13 1 15	+ 1,9	L
47			6	—	22	95 23 5	39,0	19 5 9	+ 2,0	L
48			6	—	22	95 32 11	41,7	12 15 29	+ 2,0	L
49		C	6	—	23	95 43 3	35,6	27 39 1	+ 2,0	C
50			6	—	23	95 45 20	38,3	21 16 27	+ 2,0	L
51			7	—	23	95 47 35	39,6	17 55 39	+ 2,0	L
52	4	1. ξ	5	—	24	95 53 6	37,4	23 17 8	+ 2,0	C
53			6	—	24	96 2 18	32,0	35 7 2	+ 2,0	L
54			6	—	25	96 18 42	33,6	31 54 23	+ 2,2	L
55			7	—	26	96 31 34	34,5	29 57 34	+ 2,3	C
56			7	—	27	96 38 53	42,1	11 13 9	+ 2 3	L
57	5	2. ξ	5	—	27	96 41 7	37,7	22 49 0	+ 2,3	F
58			6	—	27	96 48 0	33,3	32 33 36	+ 2,3	C
59			6	—	28	96 52 33	32,7	33 51 54	+ 2,4	C
60	6	1. ν, ∂. 18''. VI, 81	6	—	28	96 55 48	39,4	18 30 8	+ 2,4	F
61	7	2. ν	5	—	28	97 0 23	39,1	19 5 31	+ 2,4	F
62			7	—	28	97 7 29	41,4	12 48 52	+ 2,5	L
63	8	3. ν	5	—	29	97 17 37	39,5	18 4 25	+ 2,5	F
64			6	—	30	97 25 41	40,0	16 42 23	+ 2,6	L
65			7	—	30	97 31 41	37,4	23 24 53	+ 2,6	C
66			7	—	30	97 32 57	35,4	28 21 40	+ 2,7	C
67			6	—	30	97 35 11	33,5	32 10 55	+ 2,6	C
68			6	—	31	97 38 49	41,0	13 58 23	+ 2,7	B
69			6	—	33	98 14 3	38,8	20 8 1	+ 2,9	L
70			7	—	33	98 15 41	40,3	15 49 33	+ 2,9	L
71			7	—	34	98 28 30	41,4	13 30 26	+ 3,0	L
72			7	—	34	98 32 19	35,0	29 2 22	+ 2,9	C
73			7	—	35	98 49 43	33,4	32 31 34	+ 3,1	L
74			7	—	36	98 57 10	36,7	25 20 58	+ 3,1	C
75			7	—	36	99 4 47	34,4	30 23 51	+ 3,2	C
76	9	α Sirius	1	—	36	99 6 2	39,7	16 26 13	+ 4,5	M
77		1. ψ	5	—	37	99 14 9	40,3	14 41 28	+ 3,2	B
78	10	1. κ	6	—	37	99 14 41	34,3	30 53 13	+ 3,2	F
79			7	—	37	99 16 35	37,5	23 15 37	+ 3,2	L
80		III, 271	N	—	37	99 17 37	39,6	18 0 25	+ 3,2	H
81			6	—	37	99 18 20	42,5	10 1 7	+ 3,2	L
82			C	—	37	99 21 19	38,6	20 34 56	+ 3,2	M
83	11	2. ψ	5	—	37	99 22 13	41,0	14 19 13	+ 3,2	L
84			6	—	38	99 28 59	33,9	31 33 58	+ 3,3	C
85	12	ρ	6	—	38	99 36 13	38,5	20 49 18	+ 3,3	F
86			8	—	39	99 41 40	40,0	17 17 55	+ 3,4	L
87			7	—	39	99 45 12	32,7	34 2 17	+ 3,4	C
88			6	—	40	99 54 50	35,4	28 22 37	+ 3,5	C
89			6	—	40	99 59 5	40,7	14 55 34	+ 3,5	B
90			7	—	41	100 21 24	40,0	17 4 2	+ 3,6	L

N°	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
91			7	VI.	41	100	22	31	40,1	16	51	46	+ 3,6	L
92			6	—	42	100	31	31	35,9	27	7	17	+ 3,7	C
93	13	2. κ	5	—	42	100	36	13	35,0	32	17	11	+ 3,7	C
94			7	—	43	100	40	37	42,2	10	58	25	+ 3,7	L
95		h, ∂. V, 108	6	—	43	100	43	34	34,0	31	29	17	+ 3,7	L
96			7	—	44	100	58	2	36,4	26	11	48	+ 3,8	L
97			6	—	45	101	9	18	39,3	18	47	48	+ 3,8	B
98			6	—	45	101	9	50	39,3	18	41	45	+ 3,9	B
99	15	1. π	6	—	45	101	13	22	38,9	20	0	18	+ 3,9	F
100	14	θ	4	—	45	101	14	22	41,9	11	46	56	+ 3,9	F
101			6	—	46	101	24	13	35,4	28	16	57	+ 3,9	C
102			7	—	46	101	25	15	37,2	24	17	53	+ 4,0	L
103	16	1. ο	5	—	46	101	28	15	37,3	23	56	17	+ 3,9	C
104			7	—	46	101	33	30	35,3	28	46	45	+ 4,0	C
105	17	2. π, ∂. V, 65	7	—	46	101	36	17	38,8	20	10	34	+ 4,0	F
106	18	μ	5	—	47	101	44	46	41,3	13	47	40	+ 4,0	L
107	19	3. π	6	—	47	101	44	58	38,9	19	54	29	+ 4,0	F
108	20	ι	4	—	47	101	48	54	40,1	16	48	17	+ 4,1	F
109			6	—	47	101	51	1	37,7	22	41	33	+ 4,1	L
110			7	—	48	101	55	41	36,8	25	17	28	+ 4,1	C
111			7	—	48	101	56	31	42,2	10	34	5	+ 4,1	L
112			8	—	48	102	2	28	40,0	16	50	40	+ 4,2	L
113			7	—	48	102	5	20	39,2	19	10	42	+ 4,2	L
114			7	—	49	102	9	0	42,2	10	31	38	+ 4,2	L
115			7	—	49	102	9	31	40,0	16	38	10	+ 4,2	L
116			7	—	49	102	10	47	42,5	10	3	23	+ 4,2	L
117			7	—	49	102	12	5	38,1	21	56	46	+ 4,2	L
118			6	—	50	102	23	0	37,0	24	43	45	+ 4,3	C
119			7	—	50	102	32	43	36,0	26	54	7	+ 4,3	C
120		VII, 14	C	—	50	102	34	2	41,4	13	27	40	+ 4,3	H
121			7	—	51	102	37	32	34,5	30	29	36	+ 4,6	C
122	21	ε	2	—	52	102	42	8	35,3	28	42	37	+ 4,4	C
123			7	—	52	102	54	2	39,6	19	31	38	+ 4,5	L
124			7	—	52	102	54	23	40,8	15	6	28	+ 4,5	L
125			7	—	52	102	58	1	38,1	21	50	56	+ 4,5	L
126			7	—	52	103	0	22	35,0	29	25	16	+ 4,7	C
127			7	—	52	103	7	16	42,2	11	1	28	+ 4,5	L
128			7	—	53	103	16	46	40,0	17	21	49	+ 4,6	L
129			6	—	53	103	18	11	36,6	25	44	37	+ 4,6	C
130	22	σ	4	—	54	103	26	54	35,9	27	39	36	+ 4,6	C
131			7	—	54	103	27	38	40,0	17	17	58	+ 4,6	L
132	24	2. ο	3	—	55	103	40	28	37,5	23	33	55	+ 4,7	C
133	23	γ variab.	3	VI.	55	103	41	17	40,8	15	20	52	+ 4,7	C
134		IV, 25	N	—	55	103	44	10	42,2	11	5	35	+ 4,7	H
135		E	6	—	56	104	4	36	38,1	21	44	15	+ 5,0	L
136			7	—	56	104	6	22	42,6	10	21	47	+ 4,9	L
137			7	—	57	104	9	1	38,5	21	9	44	+ 5,0	L
138			7	—	57	104	18	21	34,7	30	22	30	+ 5,0	C
139			6	—	57	104	21	54	42,2	10	59	39	+ 5,0	L
140			7	—	59	104	39	42	37,1	24	39	38	+ 5,0	C
141			7	—	59	104	43	14	40,8	15	23	32	+ 5,1	B
142		VIII, 33	C	—	59	104	43	38	42,5	10	20	40	+ 5,0	H
143			7	VII.	0	104	58	40	42,6	10	2	3	+ 5,1	L
144			7	—	0	105	1	28	40,8	14	55	40	+ 5,2	B
145	25	δ	2	—	0	105	4	28	36,5	26	5	9	+ 5,2	C
146			6	—	1	105	8	52	40,4	15	55	20	+ 5,3	L
147			7	—	1	105	13	34	35,5	28	25	48	+ 5,2	C
148			7	—	1	105	13	47	40,4	15	55	11	+ 5,3	L
149			6	—	1	105	20	47	39,7	18	22	7	+ 5,3	L
150			6	—	2	105	22	34	37,0	24	54	45	+ 5,3	C
151			7	—	2	105	34	47	36,1	27	10	43	+ 5,4	C
152		F	6	—	3	105	38	10	40,1	17	1	30	+ 5,4	L
153			6	—	3	105	46	50	38,6	20	33	32	+ 5,4	L
154		G	6	—	4	105	58	18	42,2	10	56	17	+ 5,5	L
155	26		7	—	4	106	0	36	36,8	25	37	9	+ 5,5	C
156			7	—	5	106	20	43	40,8	15	5	43	+ 5,6	B
157		VII, 15	C	—	5	106	21	6	37,6	23	45	9	+ 5,6	H
158		VII, 16	C	—	6	106	29	36	36,9	25	21	9	+ 5,6	H
159			7	—	6	106	30	42	41,2	14	15	51	+ 5,7	L
160	27		7	—	6	106	32	14	36,6	26	1	38	+ 5,7	C
161			7	—	6	106	34	50	37,8	23	8	43	+ 5,7	C
162	28	ω	5	—	7	106	40	51	36,5	26	26	40	+ 5,7	C
163			7	—	8	106	56	56	42,0	11	40	53	+ 5,8	L
164			6	—	8	107	3	9	37,5	22	58	16	+ 5,9	B
165			6	—	9	107	8	44	36,0	27	32	7	+ 5,9	C
166			7	—	9	107	9	37	37,5	24	49	47	+ 5,9	C
167		V, 21	N	—	9	107	19	16	41,7	12	45	40	+ 6,0	H
168	29	1. τ	5	—	10	107	35	39	37,4	24	12	14	+ 6,0	C
169	30	2. τ	5	—	10	107	36	16	37,3	24	35	35	+ 6,0	C
170		VII, 17	C	—	10	107	37	6	37,3	24	36	9	+ 6,0	H
171			6	—	11	107	45	28	36,7	26	3	29	+ 6,4	C
172			6	—	13	108	13	12	36,9	25	32	5	+ 6,2	C
173			7	—	15	108	51	53	36,2	27	28	1	+ 6,5	C
174	31	η	2	—	16	109	3	25	35,6	28	55	22	+ 6,5	Br.

N°. 29. Etwa $1\frac{3}{4}$°. Nordl. ∂. 18''. IV, 80.
— 57. $\frac{1}{2}$°. Nordöstl. ∂. II, 60. in einer Linie von 52 durch 57.
— 78. Fehlt nach de la Lande.
— 93. Etwa $\frac{3}{4}$°. Nordl. ∂. 43''. V, 108.
— 105. Ist dreyfach, und jetzt nur 7. Gr.
— 132. Finde ich 3. Gröfse, Flamsteed fetzt ihn 4. 5. Gröfse.
— 133. Scheint veränderlich zu feyn, ich beobachtete ihn den 10. Febr. 1799. 4. 5. Gröfse.

No. 29. Environ $1\frac{3}{4}$°. vers le nord, ∂. 18''. IV, 80.
— 57. $\frac{1}{2}$°. Nordest, ∂. II, 60. en un alignement de 52 par 57.
— 78. Manque felon de la Lande.
— 93. Environ $\frac{3}{4}$°. vers le nord, ∂. 43''. V, 108.
— 105. Est triple & n'est maintenant que de la 7. grandeur.
— 132. Je le trouve maintenant de la 3. grandeur. Fl. l'a fait de la 4. 5. gr.
— 133. Paroit être variable, je l'ai obfervée le 10. février 1799. de la 4. 5. grandeur.

Tabula XVIII. XIX. et XX.

LXVIII. Argo navis. Le navire. *Das Schiff Argo.*

N°	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	VI.	2	90	25	43	27,5	42	7	27	+ 0,3	V
2			7	—	3	90	52	15	28,0	41	57	38	+ 0,3	C
3			7	—	6	91	37	0	27,3	42	57	40	+ 0,9	C
4			6	—	10	92	30	39	29,7	39	12	7	+ 1,0	C
5			6	—	13	93	18	51	29,6	39	24	19	+ 1,1	C
6			6	—	13	93	22	28	19,8	52	39	26	+ 1,1	C
7			6	—	14	93	29	3	21,9	50	17	12	+ 1,2	C
8			6	—	15	93	42	26	23,2	48	38	4	+ 1,3	C
9			6	—	15	93	50	47	26,2	44	40	24	+ 1,4	C
10			6	—	17	94	13	16	30,9	36	54	48	+ 1,4	C
11		∂.	7	—	17	94	18	32	31,2	36	36	17	+ 1,4	V
12			7	—	18	94	23	14	29,5	39	36	0	+ 1,5	C
13			6	—	18	94	34	7	29,1	40	11	0	+ 1,6	C
14			6	—	19	94	46	45	20,4	52	4	39	+ 1,6	C
15			6	—	19	94	51	25	29,3	40	52	3	+ 1,5	V
16		α *Canopus*	1	—	20	94	53	1	19,9	52	35	29	+ 1,7	C
17			6	—	20	94	57	59	28,3	41	32	56	+ 1,7	C
18			6	—	20	95	4	56	19,8	52	46	11	+ 1,8	C
19		G	6	—	20	95	6	35	23,8	48	3	37	+ 1,8	C
20			6	—	22	95	35	20	29,1	40	57	12	+ 1,7	V
21			6	—	23	95	41	21	29,2	40	15	16	+ 2,0	C
22			6	—	25	96	9	55	29,1	40	46	53	+ 2,1	V
23			6	—	25	96	10	31	31,1	36	48	36	+ 2,1	C
24		Z	6	—	25	96	14	29	22,2	50	6	1	+ 2,1	C
25			6	—	25	96	16	49	29,1	40	21	22	+ 2,1	C
26			6	—	26	96	23	2	30,3	37	33	5	+ 2,2	V
27			6	—	26	96	37	9	30,1	38	28	56	+ 2,3	C
28			6	—	27	96	40	43	21,8	51	42	2	+ 2,3	C
29			6	—	27	96	43	3	31,5	36	5	37	+ 2,3	C
30			6	—	28	96	53	36	26,0	45	11	56	+ 2,4	C
31			7	—	28	96	56	44	32,1	34	53	34	+ 2,4	C
32			6	—	28	96	59	12	28,1	41	57	17	+ 2,4	C
33			7	—	28	97	1	3	22,1	50	21	29	+ 2,4	C
34		1. f	6	—	28	97	7	28	30,4	36	37	31	+ 2,4	C
35			6	—	29	97	14	17	20,4	52	11	12	+ 2,5	C
36			7	—	30	97	22	39	24,6	47	14	49	+ 2,6	C
37		N. ∂.	6	—	30	97	31	49	20,0	52	40	11	+ 2,6	C
38		2. f	6	—	30	97	35	3	31,1	36	49	45	+ 2,6	C
39			6	—	31	97	38	22	28,5	41	24	0	+ 2,6	C
40		ad N.	6	—	31	97	39	53	19,8	52	48	38	+ 2,6	C
41			7	VI.	31	97	49	18	27,3	43	17	3	+ 2,7	C
42		ν	3	—	32	97	55	20	27,6	43	1	22	+ 2,7	V
43			7	—	33	98	9	41	20,5	52	10	56	+ 2,8	C
44			6	—	33	98	17	31	30,3	37	59	4	+ 2,8	V
45		V	6	—	33	98	19	13	24,0	48	2	46	+ 2,9	C
46			6	—	35	98	41	22	28,8	40	10	4	+ 2,9	V
47			6	—	35	98	51	44	24,4	47	28	6	+ 3,1	C
48			6	—	36	98	53	11	30,5	38	12	56	+ 3,0	V
49			6	—	37	99	11	32	29,7	39	0	12	+ 3,2	V
50			6	—	38	99	28	54	22,2	50	15	46	+ 3,3	C
51			7	—	39	99	47	10	16,9	55	48	36	+ 3,1	C
52			6	—	39	99	50	49	30,9	37	34	16	+ 3,3	V
53			6	—	40	99	54	20	29,8	39	19	50	+ 3,4	C
54			7	—	40	99	56	9	31,6	36	24	3	+ 3,4	C
55			6	—	40	100	1	55	18,3	54	31	40	+ 3,5	C
56		x	6	—	41	100	8	8	30,8	37	43	39	+ 3,5	V
57			7	—	42	100	33	59	27,4	43	35	40	+ 3,7	C
58			6	—	42	100	35	23	24,7	47	7	49	+ 3,7	C
59		O	6	—	43	100	51	46	17,6	55	18	48	+ 3,8	C
60			6	—	44	100	54	45	32,6	34	8	29	+ 3,7	V
61		X	6	—	44	101	4	47	25,4	46	24	38	+ 3,8	C
62		u	6	—	45	101	10	7	31,5	35	59	46	+ 3,8	V
63			7	—	45	101	12	39	28,3	42	0	19	+ 3,9	C
64		τ	4	—	45	101	14	55	22,3	50	22	52	+ 3,9	C
65		B	6	—	46	101	23	10	19,6	53	23	26	+ 3,9	C
66			6	—	48	102	2	51	27,9	42	7	49	+ 4,2	V
67			7	—	48	102	5	43	30,6	38	18	41	+ 4,2	C
68			7	—	48	102	7	25	33,0	33	29	35	+ 4,2	C
69			6	—	49	102	18	34	22,3	50	22	56	+ 4,2	C
70			6	—	50	102	24	11	32,4	35	5	7	+ 4,3	V
71			6	—	50	102	32	42	32,3	35	15	6	+ 4,3	V
72			7	—	50	102	33	56	31,4	36	37	22	+ 4,3	C
73			6	—	51	102	43	59	24,0	48	27	47	+ 4,4	C
74		t	6	—	51	102	47	31	32,9	33	50	50	+ 4,4	C
75			6	—	51	102	47	49	27,5	43	31	50	+ 4,5	C
76			6	—	53	103	13	46	26,2	45	29	59	+ 4,5	C
77			7	—	53	103	21	53	33,2	33	11	49	+ 4,6	C
78			7	—	55	103	40	3	32,3	35	16	32	+ 4,7	C
79		S	6	—	56	104	0	33	21,9	51	7	50	+ 4,8	C
80			6	—	56	104	2	10	27,8	43	6	55	+ 4,8	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp.		in Grad.			Var. ann.	Declinat. Austr.			Var. ann.	Observ.
				H.	M.	G.	M.	S.	Sec.	G.	M.	S.	Sec.	
81			7	VI.	57	104	10	21	29,7	40	3	59	+ 4,9	C
82		C	6	—	58	104	26	11	27,9	42	2	39	+ 4,9	V
83		∂.	6	—	58	104	27	52	27,2	43	20	24	+ 5,0	V
84			6	—	58	104	29	18	14,1	58	40	14	+ 5,0	C
85			6	—	59	104	41	7	23,5	49	17	58	+ 5,0	C
86			6	—	59	104	41	41	21,2	52	8	26	+ 5,1	C
87			6	—	59	104	48	9	30,8	38	5	27	+ 5,1	C
88			6	VII.	0	104	55	33	28,6	42	1	15	+ 5,1	C
89			6	—	0	105	2	37	13,9	58	53	24	+ 5,2	C
90			6	—	0	105	2	57	27,2	43	19	39	+ 5,2	V
91			7	—	1	105	8	6	34,3	31	6	52	+ 5,2	C
92			6	—	1	105	8	33	16,8	56	27	42	+ 5,2	C
93		D	6	—	1	105	9	26	29,4	40	35	28	+ 5,2	C
94		A	5	—	2	105	32	36	29,7	39	20	37	+ 5,4	V
95		P	6	—	2	105	36	46	21,6	51	40	14	+ 5,4	C
96			7	—	3	105	42	23	6,2	64	11	22	+ 5,4	C
97			7	—	3	105	44	3	1,4	66	25	31	+ 5,4	C
98			6	—	3	105	45	43	26,7	45	0	58	+ 5,5	C
99			6	—	5	106	16	4	34,9	30	0	36	+ 5,7	C
100		∂.	7	—	5	106	20	39	17,4	56	2	21	+ 5,6	C
101			6	—	5	106	20	40	31,8	36	12	59	+ 5,6	V
102			6	—	5	106	21	25	24,2	48	37	33	+ 5,6	C
103		E	6	—	6	106	25	10	29,5	40	10	9	+ 5,7	V
104			6	—	6	106	33	17	34,6	30	45	54	+ 5,7	C
105		I	5	—	7	106	43	59	25,8	46	25	33	+ 5,7	C
106		1. L	5	—	7	106	48	55	27,0	44	50	9	+ 5,8	C
107		2. L	6	—	7	106	52	21	27,1	44	18	29	+ 5,8	V
108			6	—	8	107	0	5	17,8	55	49	51	+ 5,8	C
109			6	—	8	107	7	5	29,3	41	5	29	+ 5,9	C
110			6	—	9	107	16	11	25,8	46	30	2	+ 5,9	C
111			6	—	9	107	17	3	24,8	47	55	47	+ 5,9	C
112			6	—	9	107	21	7	20,1	53	19	30	+ 6,0	C
113			7	—	10	107	22	57	29,0	41	49	18	+ 6,9	C
114			6	—	10	107	24	31	31,1	37	58	14	+ 6,0	C
115			6	—	10	107	26	10	31,7	36	14	36	+ 5,9	V
116		π	3	—	10	107	31	49	31,7	36	44	55	+ 6,0	V
117			6	—	10	107	32	43	8,8	62	51	43	+ 6,0	C
118			6	—	11	107	38	4	25 9	46	25	24	+ 6,0	C
119			6	—	11	107	48	25	31,7	36	22	57	+ 6,0	V
120			6	—	12	107	53	28	31,7	36	23	1	+ 6,1	V
121		F	6	—	12	107	57	2	30,1	38	51	20	+ 5,2	V
122			6	—	12	107	57	28	25,8	46	40	14	+ 6,1	C
123			6	—	12	107	57	36	33,4	33	22	29	+ 6,2	C
124		M	6	—	12	107	58	41	27,8	43	37	52	+ 6,2	C
125			6	—	12	108	2	14	15,3	58	11	45	+ 6,2	C
126			6	—	13	108	14	16	26,9	44	57	59	+ 6,3	C
127			7	—	13	108	17	28	22,7	50	40	29	+ 6,3	C
128			7	—	13	108	19	57	34,1	32	6	26	+ 6,1	C
129			6	—	14	108	26	53	25,7	46	51	23	+ 6,3	C
130			7	—	14	108	30	49	23,6	49	44	59	+ 6,3	C
131			6	—	15	108	44	28	35,2	29	50	43	+ 6,5	C
132		1. f	6	—	15	108	50	49	34,4	31	33	44	+ 6,4	C
133		2. f	6	—	16	108	58	46	34,2	31	49	14	+ 6,5	C
134			6	—	16	109	6	32	18,0	55	55	51	+ 6,5	C
135			7	—	17	109	13	13	12,3	60	47	10	+ 6,5	C
136			7	—	17	109	16	44	30,6	39	9	52	+ 6,6	C
137		3. f	6	—	17	109	16	51	34,5	31	25	25	+ 6,6	C
138			7	—	18	109	26	14	32,2	36	54	8	+ 6,6	V
139		4. f	6	—	18	109	31	24	34,5	31	21	13	+ 6,7	C
140			C	—	19	109	49	59	33,4	33	45	14	+ 6,8	C
141			6	—	20	110	1	13	35,7	28	45	30	+ 6,8	C
142			7	—	20	110	7	16	21,1	52	44	16	+ 6,9	C
143			6	—	21	110	11	7	15,8	58	6	54	+ 6,9	C
144		∂.	7	—	21	110	11	39	11,1	61	53	6	+ 6,9	C
145			6	—	21	110	18	8	34,5	31	26	45	+ 6,9	C
146		R	6	—	21	110	19	2	23,1	50	37	41	+ 6,9	C
147			6	—	21	110	22	11	34,7	31	2	46	+ 6,9	C
148		y	6	—	22	110	33	10	31,1	38	24	36	+ 7,0	V
149		σ	4	—	23	110	44	0	28,7	42	53	50	+ 7,1	V
150			6	—	23	110	45	19	34,9	30	33	45	+ 7,1	C
151			6	—	25	111	12	52	37,7	24	18	31	+ 7,3	L
152			6	—	25	111	18	53	23,6	50	11	51	+ 7,3	C
153		n	5	—	26	111	28	29	38,1	23	3	3	+ 7,3	C
154			6	—	26	111	30	14	20,4	53	59	4	+ 7,3	C
155		g	5	—	26	111	33	35	37,0	25	42	44	+ 7,3	C
156			7	—	26	111	36	11	36,1	27	56	12	+ 7,4	C
157			7	—	26	111	37	16	36,9	26	35	41	+ 7,4	C
158		z	6	—	27	111	40	3	32,4	35	54	54	+ 7,3	V
159			7	—	27	111	41	4	33,9	33	2	34	+ 7,4	C
160			7	—	27	111	48	55	37,0	25	41	19	+ 7,5	C
161			7	—	28	111	56	6	16,7	57	31	44	+ 7,5	C
162			7	—	28	111	57	20	29,5	41	36	25	+ 7,4	C
163		p	6	—	28	111	58	30	36,1	28	9	42	+ 7,5	C
164			7	—	28	112	1	42	28,0	44	1	47	+ 7,5	C
165			6	—	28	112	2	59	23,8	50	9	26	+ 7,5	C
166			7	—	28	112	3	53	39,3	24	53	48	+ 7,5	L
167			7	—	29	112	13	31	38,0	23	19	37	+ 7,5	C
168			7	—	29	112	20	29	34,9	31	0	37	+ 7,7	C
169		m	5	—	30	112	29	24	37,4	24	54	18	+ 7,6	C
170		f	6	—	30	112	30	5	33,3	34	31	38	+ 7,6	C
171		*x Markeb.*	3	—	31	112	39	24	36,9	26	22	17	+ 7,7	C
172		Q	6	—	31	112	41	16	22,3	52	6	9	+ 7,7	C
173		1. Y	6	—	31	112	47	14	25,2	48	23	28	+ 7,7	C
174			7	—	31	112	51	29	35,6	29	37	36	+ 7,9	C
175		e	6	—	32	112	52	52	32,1	36	2	58	+ 7,7	V
176			7	—	32	112	53	44	31,5	38	20	53	+ 7,8	C
177			7	—	32	112	54	2	30,8	39	32	39	+ 7,8	C
178		1. d	7	—	32	113	6	51	31,5	37	51	29	+ 7,8	V
179		2. Y	6	—	33	113	10	25	25,4	48	9	32	+ 7,9	C
180		3. d	7	—	33	113	10	48	31,1	37	41	38	+ 7,8	V
181			7	—	33	113	12	37	38,5	21	52	43	+ 7,9	L
182		2. d	6	—	33	113	13	22	32,1	37	7	13	+ 7,9	C
183			6	—	34	113	25	3	25,1	48	35	57	+ 8,0	C
184			7	—	34	113	30	9	27,5	44	53	25	+ 8,0	C
185			6	—	34	113	33	36	21,8	52	49	27	+ 8,0	C
186			6	—	34	113	34	7	30,9	38	4	46	+ 8,0	V
187			6	—	34	113	36	50	19,0	55	46	34	+ 8,0	C
188			6	—	35	113	52	27	36,3	27	57	6	+ 8,1	C
189	1		6	—	36	113	55	49	37,1	25	56	11	+ 8,1	F
190	3	τ	5	—	36	113	57	4	36,1	28	29	39	+ 8,1	F
191			7	VII.	36	113	58	50	33,0	35	34	27	+ 8,1	C
192			C	—	36	114	1	9	38,2	23	22	27	+ 8,2	M
193			6	—	36	114	3	16	37,8	24	12	12	+ 8,2	L
194	2	∂. 17″. IV, 91. Off. T.	6	—	36	114	4	44	41,4	14	12	48	+ 8,1	F
195			6	—	37	114	10	10	31,9	37	43	49	+ 8,2	C
196	4	1. D Off. Typ.	6	—	37	114	11	40	41,4	14	5	13	+ 8,2	F
197		T	6	—	37	114	12	17	27,9	44	40	6	+ 8,2	C
198			6	—	37	114	13	31	32,9	35	35	42	+ 8,2	C
199		W	6	—	37	114	13	55	30,5	40	17	30	+ 8,2	V
200			7	—	37	114	22	25	32,5	37	18	7	+ 8,3	C
201			6	—	38	114	23	55	19,1	55	51	10	+ 8,3	C
202		c	5	—	38	114	32	34	31,9	37	29	42	+ 8,3	V
203			6	—	38	114	33	15	33,7	33	49	8	+ 8,4	C
204	5	55 Off. Typ.	6	—	39	114	38	42	42,2	11	52	43	+ 8,3	C
205			6	—	39	114	38	44	38,7	22	2	31	+ 8,4	B
206			6	—	39	114	38	47	16,7	58	11	25	+ 8,3	C
207			6	—	39	114	40	47	16,7	58	12	21	+ 8,4	C
208			6	—	39	114	41	38	26,9	46	31	52	+ 8,4	C
209			6	—	39	114	43	36	24,4	49	59	15	+ 8,4	C
210			7	—	39	114	43	39	29,0	43	34	34	+ 8,4	C
211			6	—	39	114	47	14	17,2	57	46	2	+ 8.4	C
212			6	—	40	114	54	1	30,5	39	34	40	+ 8,4	C
213		o	5	—	40	114	56	51	37,4	25	26	53	+ 8,4	C
214			7	—	40	114	57	33	37,9	24	5	20	+ 8,5	L
215			7	—	40	115	4	47	30,2	41	3	19	+ 8,5	C
216			6	—	40	115	5	46	31,8	38	1	46	+ 8,5	V
217			7	—	41	115	10	8	37,8	24	25	18	+ 8,5	L
218	6	2. D Off. Typ.	5	—	41	115	10	34	40,6	16	43	33	+ 8,5	F
219			7	—	41	115	13	15	23,5	51	4	53	+ 8,5	C
220	7	ξ	3	—	41	115	13	57	37,9	24	22	3	+ 8,5	L
221		S	6	—	41	115	14	31	26,1	47	37	26	+ 8,5	C
222			6	—	41	115	16	11	35,0	31	10	26	+ 8,5	C
223			6	—	42	115	23	7	27,2	46	7	13	+ 8,6	C
224			7	—	42	115	23	13	38,2	23	18	12	+ 8,6	C
225			6	—	42	115	24	0	19,0	56	13	2	+ 8,6	C
226			6	—	42	115	27	29	33,5	34	45	15	+ 8,6	C
227	8	E Off. Typ.	5	—	42	115	35	32	42,1	12	19	11	+ 8,6	F
228		Q	6	—	42	115	36	25	27,1	46	34	43	+ 8,7	C
229	9	A Off. Typ.	4	—	43	115	38	18	41,7	13	22	26	+ 8,6	L
230	10	Z Off. Typ.	6	—	43	115	46	38	41,4	14	18	24	+ 8,7	F
231		P	5	—	43	115	47	48	27,4	45	52	49	+ 8,7	C
232			6	—	43	115	48	20	27,1	46	21	49	+ 8,7	C
233			7	—	43	115	48	59	28,5	44	15	20	+ 8,7	C
234			6	—	43	115	49	17	16,7	58	26	23	+ 8,7	C
235			7	—	43	115	51	52	34,0	33	49	45	+ 8,7	C
236			7	—	44	115	53	18	22,8	52	12	0	+ 8,7	C
237			7	—	44	115	57	36	31,9	38	6	43	+ 8,7	C
238		∂.	6	—	44	116	1	3	19,4	55	58	41	+ 8,8	C
239		IV, 22	N	—	44	116	1	27	37,3	25	50	3	+ 8,8	H
240			7	—	44	116	6	44	28,6	44	4	41	+ 8,8	C
241		ad 238	6	—	45	116	12	23	19,4	55	54	58	+ 8,8	C
242			6	—	45	116	13	1	33,8	34	12	52	+ 8,8	C
243			7	—	45	116	17	10	38,3	22	40	23	+ 8,9	L
244		a	5	—	45	116	20	47	30,9	40	4	1	+ 8,9	V
245		b	5	—	46	116	24	27	31,7	38	21	20	+ 9,0	V
246			6	—	46	116	26	10	33,0	35	51	6	+ 8,9	C
247			6	—	46	116	28	9	15,2	59	48	25	+ 8,9	C
248			7	—	46	116	29	44	35,3	31	2	19	+ 9,0	C
249			6	—	47	116	42	25	33,3	35	22	4	+ 9,0	V
250		VII, 10	C	—	47	116	42	57	38,3	23	42	3	+ 9,0	H
251			6	—	47	116	48	1	33,8	34	19	37	+ 9,0	C
252			6	—	47	116	51	50	25,4	49	5	52	+ 9,0	C
253		R	5	—	47	116	52	13	26,4	47	35	52	+ 9,0	C
254			6	—	48	116	55	56	21,6	53	51	19	+ 9,1	C
255			7	—	48	116	59	1	30,5	41	4	10	+ 9,1	C
256	11	e	4	—	48	117	4	34	38,7	22	21	23	+ 9,1	L
257		VII, 23	C	—	48	117	4	55	35,9	29	34	22	+ 9,1	H
258			7	—	48	117	5	52	28,7	43	51	16	+ 9,2	C
259			6	—	50	117	26	6	35,8	29	48	45	+ 9,2	C
260			7	—	50	117	30	12	10,2	63	46	40	+ 9,2	C
261	12		6	—	51	117	38	30	38,6	22	46	36	+ 9,3	F
262			6	—	51	117	41	10	18,9	56	47	7	+ 9,3	C
263		N	6	—	51	117	42	46	29,1	43	34	55	+ 9,3	C
264		O	6	—	52	117	54	3	28,3	45	2	40	+ 9,3	C
265		χ	4	—	52	117	56	4	23,0	52	27	10	+ 9,4	C
266	13	λ Can. min.	5	—	52	117	57	50	46,9	2	51	19B	— 9,4	F
267			6	—	52	118	7	14	32,2	38	45	23A	+ 9,4	V
268			6	—	53	118	7	42	25,9	48	43	0	+ 9,4	C
269			7	—	53	118	10	15	39,0	21	47	32	+ 9,5	L
270			7	—	53	118	13	1	37,7	24	52	12	+ 9,5	L
271			6	—	54	118	30	6	15,8	59	47	7	+ 9,5	C
272			6	—	54	118	36	27	26,4	48	24	21	+ 9,6	C
273			7	—	55	118	41	57	33,1	36	34	18	+ 9,6	V
274			7	—	55	118	49	44	35,2	31	54	22	+ 9,7	C
275			C	—	56	118	53	1	15,3	60	17	41	+ 9,7	C
276			6	—	56	118	58	34	31,0	40	45	36	+ 9,7	C
277	14	81 Off. Typ.	6	—	56	118	58	41	39,9	19	10	0	+ 9,7	F
278			6	—	56	118	59	15	22,2	53	36	4	+ 9,7	C
279			7	—	56	119	1	21	29,0	44	7	6	+ 9,7	C
280			6	—	57	119	7	47	35,0	32	6	54	+ 9,7	C
281		ς	2	—	57	119	9	1	31,7	39	27	4	+ 9,7	V
282			6	—	57	119	11	3	21,1	54	53	54	+ 9,8	C
283			7	—	57	119	12	54	30,1	42	23	33	+ 9,8	C
284		VIII, 30	C	—	57	119	21	58	37,0	27	20	9	+ 9,8	H
285			7	—	58	119	24	13	36,5	28	35	23	+ 9,9	C
286			6	—	58	119	26	11	25,8	48	57	10	+ 9,9	C
287		1. D	6	—	58	119	27	12	11,8	63	1	24	+ 9,8	C
288			6	—	58	119	31	16	34,5	33	0	37	+ 9,8	V
289			7	—	59	119	41	0	27,7	46	25	3	+ 9,9	C
290			6	—	59	119	44	58	25,3	49	58	50	+ 9,9	C
291	15	ι	3	—	59	119	45	44	38,5	23	44	14	+ 9,9	L
292			7	VIII.	0	119	56	19	38,6	23	3	0	+10,0	C
293	16	C Off. Typ.	5	—	0	120	1	59	40,2	18	40	1	+10,0	C
294			6	—	0	120	5	33	28,8	44	41	42	+10,1	C
295	17		6	—	0	120	7			12	39			F
296			7	—	1	120	7	31	34,3	34	37	59	+10,0	C
297	18	93 Off. Typ.	6	—	1	120	22	8	42,0	13	13	12	+10,1	C
298			7	—	2	120	24	22	39,0	22	56	56	+10,1	L
299		2. D	6	—	2	120	27	39	13,2	62	16	20	+10,1	C
300	19	B ∂. 25″. IV, 26. O. T.	4	—	2	120	29	10	42,2	12	20	35	+10,1	F


Tanz Ordnung.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
301		1. K	6	VIII.	3	120	45	29	30,5	42	3	39	+10,2	C
302			7	—	3	120	45	42	35,4	31	47	35	+10,3	C
303			7	—	3	120	48	9	24,0	52	2	53	+10,2	C
304		γ	2	—	3	120	51	11	27,7	46	45	16	+10,2	C
305		i	5	—	4	120	55	7	33,2	36	42	55	+10,3	C
306			6	—	4	120	55	39	27,3	47	20	52	+10,3	C
307			7	—	4	120	56	37	25,2	50	26	14	+10,3	C
308	20	X Offic. Typ.	5	—	4	121	3	31	41,4	15	11	40	+10,3	F
309		1. h	6	—	4	121	3	52	31,8	39	1	54	+10,3	V
310			C	—	4	121	7	17	26,5	48	39	6	+10,3	C
311		2. K	6	—	5	121	10	52	30,3	42	23	10	+10,3	V
312			7	—	5	121	11	27	35,7	31	9	17	+10,4	C
313			6	—	5	121	13	45	21,1	55	29	29	+10,4	C
314			7	—	5	121	14	19	36,3	29	20	44	+10,4	B
315		B	6	—	6	121	25	53	15,5	60	42	26	+10,4	C
316		3. D	6	—	6	121	28	16	12,1	63	15	1	+10,4	C
317			7	—	6	121	29	3	34,8	32	58	18	+10,5	C
318		r	6	—	6	121	29	53	33,7	35	18	41	+10,5	V
319			6	—	6	121	34	42	35,5	31	32	2	+10,5	C
320		∂.	7	—	7	121	37	46	33,7	35	43	50	+10,5	V
321		2. h	6	—	7	121	45	15	31,8	39	44	45	+10,6	V
322			7	—	8	121	59	7	36,3	29	34	32	+10,5	C
323			6	—	8	121	59	57	28,9	45	14	19	+10,6	C
324	21	101 Off. Typ.	6	—	8	122	4	0	41,3	15	40	31	+10,6	F. L
325			7	—	9	122	16	30	37,8	25	42	27	+10,7	C
326			7	—	10	122	28	34	36,6	29	24	41	+10,8	B
327		III, 288	N	—	10	122	34	44	38,2	24	51	14	+10,8	H
328			7	—	10	122	36	31	30,7	41	54	51	+10,8	C
329			6	—	11	122	40	36	34,1	34	40	30	+10,7	V
330		q	5	—	11	122	46	52	33,2	36	0	35	+10,9	V
331			7	—	11	122	48	30	27,8	47	18	37	+10,8	C
332			7	—	12	123	2	34	36,8	28	54	17	+10,9	C
333		C	6	—	12	123	3	6	14,0	62	18	33	+10,9	C
334			7	—	12	123	6	26	29,5	44	25	35	+11,0	C
335			6	—	13	123	14	57	27,7	47	34	34	+11,0	C
336	22	107 Off. Typ.	6	—	13	123	22	12	42,4	12	25	30	+11,0	F
337		w	5	—	14	123	23	49	35,4	32	25	34	+11,0	C
338			6	—	14	123	27	31	18,7	58	33	1	+11,0	C
339			6	—	14	123	27	31	33,9	35	51	35	+11,0	V
340			6	—	14	123	33	18	32,8	38	59	37	+11,1	V
341			6	—	14	123	36	4	38,0	25	43	17	+11,1	C
342			7	—	15	123	41	43	23,8	53	2	6	+11,1	C
343			6	—	15	123	42	8	36,0	30	59	4	+11,3	C
344			7	—	15	123	42	30	31,0	42	13	2	+11,1	C
345			7	—	15	123	49	17	37,5	27	11	25	+11,2	C
346			7	—	16	123	54	7	36,5	29	44	40	+11,3	C
347			7	—	16	123	59	7	33,2	37	40	36	+11,2	C
348		B	6	—	16	124	5	47	27,7	47	51	40	+11,2	C
349			6	—	17	124	11	40	20,2	57	21	0	+11,2	C
350			7	—	17	124	14	0	29,4	44	58	48	+11,3	C
351			6	—	17	124	21	33	37,1	28	34	12	+11,4	C
352		ε	2	—	18	124	36	17	18,7	58	52	29	+11,4	C
353			7	—	19	124	40	22	22,6	54	44	3	+11,4	C
354			6	—	19	124	43	16	31,4	41	30	13	+11,4	C
355			6	—	19	124	49	26	36,1	31	1	53	+11,6	C
356			7	—	20	124	56	5	31,2	41	52	36	+11,5	C
357		F	6	—	22	125	30	59	24,8	52	28	8	+11,6	C
358			6	—	22	125	35	7	36,0	43	29	13	+11,6	V
359			6	—	23	125	42	15	30,3	44	4	3	+11,7	C
360		A	6	—	23	125	42	15	28,4	47	15	37	+11,7	C
361			7	—	23	125	45	2	35,5	32	59	7	+11,7	C
362			6	—	23	125	48	19	29,4	45	40	17	+11,7	C
363			7	—	23	125	51	28	32,5	39	50	49	+11,7	C
364			7	—	24	126	2	14	34,2	38	24	15	+11,7	C
365		G	6	—	24	126	2	59	24,1	53	32	50	+11,8	C
366			7	—	24	126	6	22	26,6	50	18	50	+11,8	C
367			6	—	25	126	17	54	36,4	30	53	24	+12,0	C
368			6	—	25	126	19	34	35,1	33	59	9	+11,8	C
369			7	—	26	126	30	6	33,8	36	56	1	+11,9	C
370			6	—	26	126	33	59	32,9	38	10	38	+11,8	V
371			7	—	27	126	38	23	24,9	52	31	48	+11,0	C
372			7	—	27	126	39	49	34,3	36	13	46	+11,9	C
373			6	—	28	126	58	26	32,1	39	17	39	+12,0	C
374		C	6	—	29	127	9	42	27,5	49	15	47	+12,1	C
375			7	—	30	127	29	3	28,6	47	27	45	+12,2	C
376		E	6	—	30	127	29	4	26,9	50	17	10	+12,2	C
377		e ∂. {	6	—	31	127	39	21	21,3	57	19	39	+12,2	C
378			6	—	31	127	39	57	21,1	57	32	44	+12,2	C
379		e	6	—	31	127	39	57	31,3	42	17	10	+12,2	V
380			7	—	31	127	50	23	28,1	48	37	32	+12,3	C
381			6	—	32	127	56	35	33,7	35	54	47	+12,3	V
382			6	—	33	128	15	33	32,7	39	34	51	+12,3	V
383		∂.	7	—	33	128	16	33	32,0	41	46	47	+12,4	C
384			C	—	33	128	16	45	25,6	52	23	56	+12,4	C
385			6	—	34	128	26	29	16,3	62	9	46	+12,5	C
386		b	5	—	34	128	30	9	29,8	45	56	47	+12,5	C
387		o	4	—	35	128	38	56	25,8	52	13	6	+12,4	C
388			6	—	35	128	40	22	29,4	46	36	29	+12,5	C
389			6	—	35	128	41	53	28,5	48	13	9	+12,5	C
390			6	—	35	128	48	49	30,5	44	42	12	+12,6	C
391			6	—	36	128	57	34	22,2	56	50	57	+12,6	C
392			7	—	36	128	58	3	29,1	47	23	8	+12,6	C
393		d	5	—	36	129	2	43	20,1	59	3	44	+12,6	C
394			7	—	37	129	10	49	34,3	36	48	23	+12,6	C
395			7	—	37	129	18	14	35,1	36	26	1	+12,4	V
396		d	6	—	37	129	19	38	32,6	41	55	38	+12,5	V
397		D	6	—	37	129	21	44	28,1	49	6	28	+12,7	C
398			7	—	38	129	27	46	14,9	63	37	33	+12,8	C
399			7	—	39	129	46	48	33,0	40	23	43	+12,8	C
400		ς	3	—	39	129	48	12	24,8	53	58	50	+12,8	C
401		a	5	—	39	129	48	40	30,4	45	19	17	+12,6	C
402			C	—	39	129	52	8	32,2	41	52	31	+12,8	C
403			7	—	40	130	2	36	33,7	38	16	7	+12,9	V
404			6	—	40	130	5	27	21,5	58	0	16	+12,9	C
405			7	—	41	130	12	44	31,9	42	37	34	+12,9	C
406		f	6	—	42	130	23	17	23,3	56	3	1	+13,0	C
407		h	6	—	42	130	33	54	33,5	39	33	6	+13,0	V
408			7	—	43	130	38	9	32,1	42	7	3	+13,0	C
409		g	6	—	43	130	43	47	31,0	44	33	11	+13,1	V
410		f	6	—	44	130	56	54	30,4	45	47	39	+13,1	C
411			7	VIII.	45	131	12	59	35,0	35	48	11	+13,2	V
412			6	—	45	131	18	16	34,3	37	58	57	+13,2	V
413			6	—	46	131	31	54	29,6	47	36	36	+13,3	C
414			6	—	47	131	37	47	23,0	56	53	46	+13,3	C
415			6	—	47	131	47	53	30,1	46	45	55	+13,3	C
416			7	—	47	131	49	32	33,6	39	42	6	+13,4	C
417			6	—	48	131	56	32	24,0	55	54	21	+13,4	C
418			7	—	48	132	6	2	31,5	44	17	9	+13,4	C
419			7	—	48	132	6	36	34,9	36	22	0	+13,4	V
420			6	—	49	132	18	27	20,8	59	36	34	+13,5	C
421			6	—	50	132	28	19	22,8	57	29	27	+13,5	C
422		H	6	—	50	132	34	54	27,2	51	58	8	+13,6	C
423		c	6	—	50	132	37	18	20,6	59	53	48	+13,5	C
424			7	—	51	132	38	16	26,2	53	2	32	+13,6	C
425			6	—	52	133	2	0	30,6	46	27	54	+13,7	C
426		1. b	5	—	52	133	2	0	22,1	58	28	20	+13,7	C
427			7	—	52	133	3	25	28,8	49	29	23	+13,7	C
428			6	—	53	133	10	10	33,1	40	29	14	+13,7	V
429			7	—	53	133	11	7	30,0	47	31	23	+13,7	C
430			7	—	53	133	15	16	34,7	37	38	17	+13,7	C
431			6	—	53	133	16	54	32,2	42	23	36	+13,7	V
432			7	—	54	133	35	40	28,1	50	46	39	+13,8	C
433			7	—	54	133	37	28	34,3	38	38	8	+13,8	C
434		2. b	5	—	55	133	38	34	22,5	58	20	2	+13,8	C
435			7	—	55	133	48	50	33,0	41	56	3	+13,9	C
436			6	—	56	133	53	31	28,0	51	24	49	+13,9	C
437			6	—	56	134	3	1	20,9	60	11	41	+13,9	C
438		c	5	—	57	134	19	21	31,0	46	18	37	+14,0	C
439			7	—	59	134	44	41	25,4	55	32	40	+14,1	C
440			7	IX.	0	135	4	22	35,6	36	33	53	+14,2	C
441			7	—	1	135	7	44	32,3	43	50	24	+14,2	C
442		λ	3	—	1	135	10	27	33,1	42	27	32	+14,2	V
443			7	—	3	135	41	47	27,2	53	32	27	+14,3	C
444			7	—	3	135	46	19	30,3	48	36	56	+14,3	C
445			6	—	4	135	58	5	32,5	44	2	34	+14,3	V
446			6	—	4	135	59	12	35,8	38	27	14	+14,3	V
447		E	6	—	4	135	59	37	8,4	69	43	7	+14,4	C
448			6	—	5	136	7	36	31,7	45	46	31	+14,4	C
449		G	5	—	5	136	8	28	3,9	71	47	24	+14,4	C
450			7	—	6	136	26	27	33,8	41	27	43	+14,5	C
451		a	5	—	6	136	26	37	23,8	58	8	47	+14,5	C
452			7	—	7	136	37	47	16,9	64	41	3	+14,6	C
453			7	—	7	136	41	1	36,3	35	8	3	+14,5	C
454		i	5	—	7	136	41	40	20,7	61	30	1	+14,6	C
455		z	6	—	7	136	45	10	33,5	42	23	46	+14,5	V
456		1. k	6	—	7	136	45	47	35,7	36	46	38	+14,6	C
457			6	—	8	136	55	32	23,6	58	36	21	+14,6	C
458		l	6	—	8	136	56	42	35,5	37	45	8	+14,6	V
459		2. k	6	—	8	136	57	33	35,9	36	35	21	+14,6	C
460			6	—	8	137	6	33	26,7	54	44	33	+14,7	C
461			6	—	9	137	16	25	34,1	38	35	28	+14,7	C
462			6	—	10	137	28	4	24,7	57	34	14	+14,8	V
463		g	6	—	11	137	38	29	25,4	56	43	11	+14,8	C
464		β	2	—	11	137	44	55	11,1	68	53	59	+14,8	C
465		K	6	—	11	137	51	49	29,9	50	12	54	+14,8	C
466		ι	2	—	12	137	56	37	24,2	58	26	43	+14,9	C
467			7	—	13	138	7	48	36,2	36	44	31	+14,9	V
468			6	—	14	138	33	25	34,3	41	24	1	+15,0	C
469		F	6	—	14	138	33	39	6,3	75	49	31	+15,0	V
470			7	—	16	138	56	32	36,7	36	44	31	+15,1	V
471		κ	3	—	16	138	59	31	27,8	54	9	49	+15,1	C
472		k	6	—	16	139	2	48	21,8	61	33	38	+15,1	C
473			7	—	16	139	5	47	35,8	38	34	34	+15,1	V
474			6	—	16	139	6	9	31,6	47	26	15	+15,1	C
475			6	—	17	139	20	9	29,8	50	53	8	+15,2	C
476		∂. {	6	—	18	139	23	16	1,0	73	52	35	+15,2	C
477			6	—	18	139	24	52	0,5	74	2	16	+15,2	C
478			6	—	19	139	39	51	34,7	39	38	26	+15,2	V
479			7	—	19	139	40	50	34,5	41	23	49	+15,3	C
480			7	—	20	139	53	39	28,9	52	59	15	+15,3	C
481			7	—	20	139	56	2	30,5	50	18	59	+15,3	C
482		I	6	—	20	139	57	30	29,2	52	31	22	+15,3	C
483			6	—	21	140	8	3	22,8	61	5	58	+15,4	C
484			7	—	21	140	17	49	33,3	44	37	58	+15,4	C
485			7	—	22	140	26	45	27,0	56	7	58	+15,4	C
486		n	5	—	22	140	36	23	19,9	64	4	10	+15,5	C
487		ψ	4	—	23	140	43	21	35,1	39	36	3	+15,5	V
488			6	—	23	140	49	39	30,5	50	39	0	+15,7	C
489			7	—	24	141	0	28	36,1	38	4	5	+15,6	C
490			6	—	24	141	6	47	35,1	39	46	25	+15,6	V
491			6	—	25	141	15	51	10,2	70	44	38	+15,6	C
492		N	5	—	25	141	17	46	27,3	56	9	58	+15,6	C
493			6	—	27	141	38	57	32,2	48	7	53	+15,9	C
494		∂.	7	—	27	141	40	21	32,0	48	51	41	+15,7	C
495		L	6	—	27	141	48	40	31,0	50	22	28	+15,7	C
496			6	—	28	141	53	52	18,5	65	50	34	+15,8	C
497			7	—	28	142	1	11	34,4	43	18	4	+15,8	C
498		h	5	—	29	142	10	57	26,1	58	20	38	+15,8	C
499			6	—	29	142	18	28	32,5	47	51	29	+15,8	C
500		M	6	—	30	142	25	31	32,2	48	28	21	+15,9	C
501		H	6	—	30	142	30	35	8,1	72	11	42	+15,9	C
502		y	6	—	30	142	34	3	34,9	42	17	39	+15,9	C
503			6	—	30	142	35	23	20,9	64	6	34	+15,9	C
504			6	—	31	142	38	39	30,0	52	46	35	+15,9	C
505			7	—	31	142	39	46	36,3	38	43	0	+16,0	C
506			7	—	31	142	48	21	35,1	42	8	46	+16,0	C
507		m	6	—	34	143	27	52	29,8	60	26	14	+17,8	C
508			6	—	35	143	39	1	27,6	57	5	23	+16,1	C
509			6	—	36	144	5	54	31,8	50	18	54	+16,2	C
510		O	6	—	37	144	14	47	30,5	52	59	18	+16,2	C
511			7	—	38	144	26	55	34,2	45	3	39	+16,3	C
512			6	—	39	144	39	10	34,7	43	49	10	+16,3	V
513			6	—	39	144	48	39	28,7	56	17	44	+16,4	C
514		l	5	—	40	144	56	59	24,7	61	35	28	+16,4	C
515			6	—	40	144	58	14	27,7	57	53	6	+16,4	C
516			7	—	40	145	2	22	12,0	71	16	56	+16,5	C
517			7	—	40	145	6	56	32,8	49	2	53	+16,4	C
518			7	—	41	145	10	13	16,2	68	53	29	+16,4	C
519			7	—	42	145	28	22	36,6	39	15	27	+16,5	C
520		υ	3	—	42	145	31	54	22,6	64	9	6	+16,5	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
521			6	IX.	42	145	32	16	29,5	55	29	1	+16,5	C
522		u	6	—	42	145	33	22	34,8	44	47	26	+16,5	C
523			6	—	45	146	20	26	25,3	61	48	33	+16,7	C
524			6	—	46	146	36	59	34,0	44	19	29	+16,7	V
525			6	—	47	146	38	22	32,8	50	12	34	+16,7	C
526			7	—	47	146	49	36	37,0	39	30	57	+16,8	C
527			6	—	47	146	52	5	33,3	49	18	27	+16,8	C
528			7	—	48	147	7	6	36,1	42	14	34	+16,8	C
529			6	—	49	147	15	46	32,9	50	23	53	+16,8	C
530			7	—	50	147	26	27	32,0	48	36	38	+16,9	C
531		φ	4	—	50	147	28	29	31,4	53	37	31	+16,9	C
532			6	—	50	147	29	50	32,4	51	41	59	+16,9	C
533			6	—	50	147	31	31	34,1	47	27	54	+16,9	C
534			7	—	51	147	52	38	35,7	44	0	49	+17,0	C
535			7	—	53	148	19	32	25,9	62	23	33	+17,0	C
536			6	—	54	148	37	29	32,6	52	24	46	+17,1	C
537			6	—	55	148	42	35	31,2	54	59	15	+17,1	C
538		o	6	—	56	148	54	45	28,5	59	28	12	+17,2	C
539			6	—	57	149	10	47	14,6	60	55	47	+17,2	C
540			7	—	57	149	14	3	37,0	41	12	47	+17,2	C
541			6	—	58	149	23	32	33,7	50	21	18	+17,2	C
542			6	X.	0	150	1	19	35,4	46	40	8	+17,3	C

N°. 171. Hevel setzt κ 3. Gröſse, de la Caille 5, ich fand den 14. März 1799 κ nur 6. Gr. seinen Ort aber mit Hevel zustimmend, ob er etwa ein veränderliches Licht hat?
— 190. Nahe bey, zwischen η gr. Hund und ξ Schiff, ∂. 15''. III, 27. de la Caille setzt τ (l bey ihm) ∂.
— 194. Fast 2°. von 194 und 196. westlich, der mittlere von drey, ein vielfacher Stern, II, 63. in Officin. Typ.
— 229. Nahe bey, ∂. 8''. III, 28.
— 295. Finde ich nicht am Himmel.

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
543		Q	6	X.	1	150	21	19	33,8	50	50	26	+17,4	C
544			6	—	5	151	19	55	37,5	39	22	3	+17,5	V
545		R	6	—	6	151	25	48	34,5	50	14	53	+17,6	C
546			6	—	6	151	27	45	34,1	50	46	31	+17,6	C
547		q	4	—	6	151	36	13	37,4	41	8	17	+17,6	V
548			6	—	7	151	47	52	37,1	42	7	6	+17,7	V
549			7	—	8	151	59	50	35,1	49	11	34	+17,7	C
550			7	—	9	152	18	24	36,4	45	50	43	+17,8	C
551			7	—	10	152	34	2	36,8	44	18	6	+17,8	C
552			6	—	11	152	44	4	37,3	40	40	38	+17,8	V
553			6	—	12	153	2	54	36,4	46	42	9	+17,8	C
554		r	5	—	14	153	27	18	37,3	40	39	11	+17,9	V
555			7	—	17	154	11	42	37,8	41	27	17	+18,0	V
556			7	—	19	154	48	48	38,0	43	19	37	+18,1	C
557		∂.	7	—	23	155	38	13	38,6	41	12	45	+18,3	C
558		s	6	—	23	155	52	10	37,9	44	0	33	+18,2	V
559			7	—	29	159	10	42	38,8	42	39	57	+18,5	C
560			6	—	30	159	31	54	39,2	41	42	53	+18,5	V
561			6	—	38	159	26	15	50,7	42	8	19	+19,4	C
562			6	—	39	159	40	22	34,1	59	33	19	+18,8	C
563			6	—	41	160	7	45	40,0	41	19	23	+18,9	C
564			7	—	44	160	56	38	39,5	45	9	34	+18,9	C

N°. 171. Hevel fait κ de la 3. grandeur, de la Caille 5, j'ai trouvé le 14. mars 1799 de la 6, & la situation correspondoit exactement à celle désignée par Hevel, sa lumière seroit elle variable?
— 190. Près de là, entre η du grand chien & ξ du vaisseau, ∂. 15''. III, 27. de la Caille fait τ (qu'il nomme l) ∂.
— 194. Presque 2°. de 194 & 196. à l'ouest, trois étoiles dont celle du milieu est multiple II, 63. dans l'atelier typographique.
— 229. Près de, ∂. 8''. III, 28.
— 295. Ne se trouve point au ciel.

Tabula XVIII.

LXIX. Sceptrum Brandenburgicum. Le Sceptre. *Der Brandenburgische Scepter.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	IV.	16	64	3	36	42,8	10	22	59	— 8,8	B
2			7	—	17	64	16	1	43,7	7	20	20	— 8,7	L
3			7	—	18	64	35	43	42,4	11	34	50	— 8,6	B
4			6	—	20	64	58	9	41,7	13	29	36	— 8,5	L
5			6	—	20	64	58	21	40,7	16	29	32	— 8,5	B
6			6	—	21	65	14	24	41,5	14	1	57	— 8,4	L
7			7	—	21	65	18	5	44,4	5	23	50	— 8,4	L
8		III, 588	N	—	21	65	20	19	44,1	6	9	50	— 8,4	H
9		I, 158	N	—	22	65	27	37	44,3	5	32	9	— 8,3	H
10			6	—	22	65	33	41	41,5	14	7	41	— 8,3	L
11			7	—	24	65	57	30	41,8	12	58	11	— 8,2	L
12			7	—	24	65	57	49	43,7	7	25	9	— 8,2	L
13		e	6	—	24	65	59	2	44,0	5	43	46	— 8,2	L
14			7	—	24	65	59	47	42,4	11	12	53	— 8,2	L
15		III, 589	N	—	24	66	0	34	44,2	5	34	50	— 8,1	H
16	46	Eridan. m	5	—	24	66	3	32	43,7	7	10	12	— 8,2	F
17			6	—	25	66	8	18	43,7	7	15	30	— 8,1	L
18	47	Eridan. n	4	—	25	66	9	28	43,2	8	39	27	— 8,1	L
19		∂.	7	—	26	66	30		43,0	9	30		— 8,0	H
20			6	—	26	66	35	48	39,3	20	21	5	— 8,0	B
21	53	Eridan. p	4	—	29	67	16	6	41,3	14	42	6	— 7,8	L
22			7	—	29	67	18	36	40,0	18	13	16	— 7,7	B

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
23		o	6	IV.	30	67	23		41,9	12	27		— 7,7	He.
24			7	—	30	67	28	3	39,3	20	3	10	— 7,7	B
25			7	—	30	67	33	6	41,2	14	45	4	— 7,7	B
26			7	—	31	67	44	19	40,2	17	22	20	— 7,6	B
27		II, 522	N	—	31	67	46	43	43,1	9	0	27	— 7,6	H
28	54	Eridan. r	5	—	32	67	56	4	39,3	20	3	31	— 7,6	L
29			7	—	34	68	29	51	39,9	18	21	22	— 7 4	B
30			7	—	34	68	30	36	37,9	23	33	42	— 7,3	B
31			6	—	35	68	51	4	39,6	19	2	50	— 7,2	B
32		q	6	—	37	69	10	57	38,6	21	39	42	— 7,1	B
33			7	—	37	69	14	33	41,6	13	21	16	— 7,1	B
34	58	Eridan. z	5	—	39	69	40	45	40,2	17	18	54	— 7,0	F
35			7	—	39	69	47	28	38,6	21	34	25	— 6,9	B
36	59	Eridan.	6	—	40	69	54	38	40,4	16	41	22	— 6,9	F
37			6	—	41	70	9	40	41,3	14	7	14	— 6,9	B
38	60	Eridan. f	5	—	41	70	19	12	40,4	16	34	17	— 6,7	F
39			7	—	42	70	30	43	39,4	19	14	28	— 6,7	B
40			6	—	45	71	10	28	38,7	21	7	7	— 6,5	B
41			6	—	46	71	33	32	40,2	17	4	4	— 6,4	B
42			6	—	46	71	36	2	40,2	16	44	42	— 6,3	B
43			7	—	47	71	50	43	37,7	23	34	27	— 6,3	B

LXX. Caela Scalptoris. Les Burins du Graveur. *Die Grabstichel.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		ο	6	IV.	20	64	58	52	30,2	40	58	35	— 8,5	V
2			6	—	22	65	25	25	29,5	42	24	3	— 8,4	C
3			7	—	24	66	0	9	28,6	43	39	15	— 8,1	C
4		κ	6	—	24	66	4	19	29,7	41	36	13	— 8,1	V
5		δ	5	—	25	66	11	23	27,4	45	26	46	— 8,1	C
6			7	—	26	66	31	14	31,2	38	42	18	— 8,0	V
7			6	—	31	67	42	38	29,1	42	15	57	— 7,6	V
8		ξ	6	—	33	68	21	36	30,9	39	11	44	— 7,4	C
9		α	5	—	34	68	32	32	29,1	42	14	22	— 7,4	V
10		β	5	—	35	68	48	43	31,8	37	32	16	— 7,3	V
11		λ	6	—	37	69	18	35	29,5	41	26	17	— 7,1	V
12		ι	6	—	38	69	37	16	33,2	34	21	47	— 7,0	V
13		ζ	6	—	39	69	48	27	30,4	39	42	57	— 7,0	V
14			7	—	39	69	49	47	32,2	36	10	33	— 6,9	C
15			7	—	40	70	4	48	29,0	42	27	1	— 6,8	C
16			7	—	41	70	18	17	32,9	34	49	57	— 6,7	V
17			6	—	42	70	36	45	27,5	44	19	57	— 6,7	C
18		ν	6	—	44	70	57	18	29,1	41	40	47	— 6,6	C
19		1. η	6	—	44	71	3	47	32,6	35	14	19	— 6,5	V
20		2. η	6	—	45	71	9	3	33,0	34	34	52	— 6,5	V
21			7	—	46	71	35	33	34,7	30	37	42	— 6,3	C
22			7	—	47	71	48	42	30,9	38	29	9	— 6,3	V
23			6	—	47	71	50	36	36,7	26	3	5	— 6,3	V

N°.	No. F.		Magnitud.	Asc. recta in Temp. H.	M.	Asc. recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
24		π	6	IV.	48	72	4	3	30,0	39	57	20	— 6,2	C
25			7	—	50	72	23	35	30,5	39	11	38	— 6,1	C
26			7	—	51	72	23	13	27,3	44	30	43	— 6,0	C
27			7	—	52	72	57	14	33,8	32	32	47	— 5,8	C
28			7	—	53	73	11	11	32,9	34	27	54	— 5,8	V
29			7	—	53	73	12	54	31,6	36	55	15	— 5,8	C
30			7	—	54	73	25	32	29,2	41	21	56	— 5,7	C
31		1. ρ	6	—	54	73	31	2	36,5	26	33	47	— 5,7	C
32			7	—	55	73	38	16	34,2	31	38	26	— 5,6	C
33		θ	6	—	55	73	43	5	34,0	32	4	43	— 5,6	V
34			7	—	55	73	44	21	31,4	37	15	43	— 5,6	C
35		ε	6	—	55	73	44	24	29,9	40	0	54	— 5,6	C
36			7	—	57	74	12	4	28,2	42	47	3	— 5,5	C
37		2. ρ	6	—	57	74	17	49	36,5	26	25	21	— 5,5	C
38		1. γ	5	—	57	74	19	5	32,1	35	45	49	— 5,6	V
39		2. γ	6	—	57	74	20	32	32,1	35	59	28	— 5,6	C
40		μ	6	—	58	74	23	34	28,6	42	4	22	— 5,4	V
41			6	V.	0	75	2	45	31,9	35	58	33	— 5,1	V
42			6	—	2	75	32	22	28,9	41	29	52	— 5,0	C
43			7	—	3	75	39	38	36,4	26	9	58	— 5,0	C
44			6	—	3	75	41	10	34,5	30	29	34	— 4,9	C
45			6	—	7	76	51	8	36,0	27	10	34	— 4,6	C
46			7	—	14	78	31	13	29,5	39	57	22	— 4,0	C

LXXI. Columba. La Colombe. *Die Taube.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	V.	8	76	51	55	31,7	36	12	32	— 4,6	V
2			6	—	9	77	8	38	32,3	35	9	23	— 4,5	C
3		κ	6	—	9	77	16	57	32,9	33	45	41	— 4,4	C
4			7	—	9	77	19	52	33,5	32	44	36	— 4,4	C
5			7	—	9	77	21	44	34,1	31	30	21	— 4,4	C
6		ψ	6	—	11	77	51	55	35,8	27	35	31	— 4,2	C
7		1. ο	6	—	12	77	52	35	32,1	35	5	36	— 4,2	V
8			7	—	12	77	57	51	35,1	29	24	53	— 4,2	C
9		2. ο	6	—	13	78	17	51	32,8	34	49	55	— 4,0	V
10		3. ο	6	—	14	78	31	27	33,1	34	32	46	— 3,9	V
11			7	—	15	78	48	8	36,0	26	54	15	— 3,9	V
12			7	—	17	79	10	27	32,4	34	42	38	— 3,8	C
13		ξ	6	—	17	79	19	56	30,8	37	44	1	— 3,7	C
14			7	—	19	79	51	21	36,1	26	45	15	— 3,5	V
15			6	—	20	80	4	51	31,3	36	33	40	— 3,5	C
16			6	—	20	80	5	22	34,5	30	18	17	— 3,4	C
17			6	—	20	80	6	39	33,4	32	35	12	— 3,4	C
18			6	—	21	80	21	13	31,0	37	23	47	— 3,3	V
19		ε	4	—	24	81	2	29	32,1	35	37	24	— 3,1	V
20			6	—	26	81	30	12	32,1	35	17	8	— 2,9	C
21		π	6	—	26	81	31	31	32,4	34	26	46	— 3,0	C
22			6	—	27	81	47	43	35,0	28	50	17	— 2,8	C
23			6	—	28	82	2	30	32,9	33	24	34	— 2,7	V
24		1. ν	6	—	29	82	21	25	35,4	28	0	32	— 2,7	C
25			7	—	30	82	22	53	32,6	35	11	17	— 2,6	V
26			7	—	30	82	30	0	34,0	31	11	3	— 2,6	V
27		2. ν	6	—	30	82	30	10	35,1	28	48	24	— 2,7	C
28			7	—	31	82	39	14	30,4	38	9	26	— 2,5	C
29			6	—	32	83	6	10	33,2	32	42	43	— 2,4	C
30		α	2	—	32	83	6	44	32,6	34	11	18	— 2,4	V
31			7	—	33	83	19	48	36,1	26	27	15	— 2,3	C
32		1. ρ	6	—	34	83	33	3	32,8	33	31	31	— 2,3	C
33			7	—	34	83	36	59	35,5	27	49	53	— 2,2	C
34		ι	6	—	35	83	39	24	34,3	30	38	53	— 2,2	V
35			6	V.	35	83	46	53	32,1	34	46	7	— 2,2	V
36			7	—	36	83	55	22	32,5	34	3	22	— 2,1	C
37		2. ρ	6	—	36	84	0	2	32,8	33	32	42	— 2,1	C
38		μ	6	—	39	84	38	30	33,4	32	23	9	— 1,9	C
39			6	—	39	84	42	41	29,9	39	24	12	— 1,8	V
40			6	—	40	84	53	57	31,7	36	18	12	— 1,9	V
41			6	—	41	85	15	39	31,8	33	30	55	— 1,6	C
42			7	—	42	85	35	7	34,2	30	40	55	— 1,5	V
43			7	—	44	85	57	9	36,6	25	17	27	— 1,4	C
44		β	3	—	44	85	59	28	31,7	35	50	56	— 1,4	V
45			7	—	44	86	4	22	34,7	29	30	41	— 1,4	V
46		1. δ	6	—	46	86	26	40	30,3	37	40	22	— 1,4	V
47		λ	5	—	46	86	28	35	32,6	33	50	58	— 1,3	C
48			6	—	46	86	32	5	30,1	38	34	38	— 1,2	C
49		τ	6	—	47	86	37	52	34,9	29	11	39	— 1,3	V
50			7	—	47	86	40	22	35,9	26	42	7	— 1,2	C
51			6	—	48	87	6	28	29,3	39	59	20	— 1,0	V
52		σ	6	—	49	87	7	50	33,8	31	34	7	— 1,0	C
53		2. δ	6	—	49	87	9	55	30,1	37	8	50	— 1,1	V
54		γ	4	—	50	87	37	27	31,6	35	18	38	— 0,9	V
55			7	—	52	87	58	3	32,4	34	23	23	— 0,7	C
56			7	—	54	88	29	21	35,6	27	22	17	— 0,5	C
57		φ	6	—	54	88	31	12	32,8	33	54	44	— 0,4	V
58		υ	6	—	55	88	48	32	36,1	26	17	39	— 0,5	C
59			7	—	56	88	52	32	29,4	39	0	17	— 0,3	V
60			6	—	58	89	36	33	34,5	29	45	45	— 0,1	V
61			7	—	59	89	42	15	32,9	33	12	50	— 0,1	C
62			6	VI.	0	89	58	8	23,1	34	17	51	— 0,1	V
63		θ	5	—	1	90	10	54	30,2	37	13	59	+ 0,0	V
64			7	—	2	90	28	2	31,4	36	3	33	+ 0,1	C
65			7	—	4	91	1	3	32,6	33	49	37	+ 0,3	C
66		κ	5	—	9	92	22	19	31,8	35	4	54	+ 0,7	V
67		2. χ	6	—	10	92	34	45	30,0	37	40	32	+ 0,8	V
68		1. χ	6	—	10	92	35	44	30,0	37	11	14	+ 0,8	V

LXXII. Monoceros. La Licorne. *Das Einhorn.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1	1	1. A	6	V.	49	87	21	58	42,7	9	24	32 A	— 1,0	F
2	2	2. A	6	—	50	87	22	51	42,6	9	34	52 A	— 1,0	F
3			7	—	50	87	36	58	43,2	8	7	32 A	— 0,8	L
4	3		6	—	52	88	7	9	42,3	10	36	29 A	— 0,7	L. F
5			6	—	56	89	0	44	42,5	10	14	29 A	— 0,4	L
6		1. D	6	—	58	89	23	15	42,1	11	9	50 A	— 0,3	L
7		IV, 44. IV, 19	N	—	58	89	27	4	43,9	6	15	19 A	— 0,2	H
8		IV, 19	N	—	58	89	29	34	43,8	6	23	19 A	— 0,2	H
9	4	2. D	6	—	59	89	44	20	42,1	11	7	33 A	— 0,2	F
10			7	—	59	89	47	49	43,2	7	54	42 A	— 0,1	L
11			7	VI.	0	89	53	35	43,2	8	16	35 A	— 0,0	L
12		IV, 38	N	—	0	89	55	5	43,8	6	18	2 A	— 0,0	H
13			7	—	0	89	57	19	43,9	5	41	5 A	— 0,0	L
14		IV, 20	N	—	1	90	20	34	43,9	6	10	19 A	+ 0,1	H
15			7	—	2	90	28	17	44,6	4	37	42 A	+ 0,1	L
16			7	—	2	90	28	54	42,5	10	6	7 A	+ 0,2	L
17			6	—	2	90	32	18	43,9	6	30	42 A	+ 0,2	L
18			6	—	4	90	59	56	44,6	3	41	50 A	+ 0,4	L
19			7	—	4	91	4	47	43,5	7	12	0 A	+ 0,4	L
20			6	—	5	91	10	27	42,3	10	36	47 A	+ 0,4	He.
21			6	—	5	91	11	28	44,2	4	31	8 A	+ 0,4	L
22	5	a	5	—	5	91	16	4	43,8	6	13	19 A	+ 0,2	F
23			6	—	6	91	25	0	44,2	4	51	34 A	+ 0,5	L
24			7	—	8	91	56	8	47,8	5	9	12 B	— 0,6	L
25	6		7	—	8	92	2	8	42,2	10	39	42 A	+ 0,7	F
26			6	—	8	92	6	11	48,1	6	9	58 B	— 0,7	L
27			7	—	9	92	22	24	48,8	7	43	54 B	— 0,8	L
28			7	—	10	92	24	12	43,2	8	30	39 A	+ 0,8	L
29	7		6	—	10	92	30	32	43,3	7	45	4 A	+ 0,8	F
30			6	—	11	92	46	38	40,9	2	21	10 B	— 0,9	B
31			6	—	11	92	45	22	44,9	2	52	12 A	+ 0,9	L
32		VII, 20	C	—	11	92	46	17	43,6	7	10	4 A	+ 1,0	H
33			6	—	12	93	2	2	41,7	11	41	25 A	+ 1,1	L
34			7	—	13	93	17	23	49,2	8	58	30 B	— 1,1	L
35	8	b, ∂. 12''. III, 29	4	—	13	93	18	15	47,5	4	41	13 B	— 1,1	L
36			7	—	14	93	32	36	42,5	9	46	48 A	+ 1,2	L
37		u	5	—	15	93	43	20	42,1	11	25	48 A	+ 1,3	L
38			6	—	16	93	58	49	47,1	3	0	58 B	— 1,3	L
39			7	—	16	94	4	34	43,2	7	47	19 A	+ 1,4	L
40			7	—	17	94	8	38	45,6	1	23	55 A	+ 1,4	L
41		VII, 26	C	—	17	94	16	53	42,7	9	32	42 A	+ 1,4	H
42	9	c	5	—	17	94	17	22	44,5	4	15	8 A	+ 1,4	F
43			7	—	17	94	19	46	49,7	10	25	11 B	— 1,5	L
44			7	—	18	94	29	15	50,0	11	8	18 B	— 1,5	L
45	10		6	—	18	94	31	37	44,5	4	38	47 A	+ 1,5	F
46		VIII, 25	C	—	18	94	32	8	44,5	4	39	10 A	+ 1,5	H
47		VII, 5	C	—	19	94	43	19	48,8	7	0	5 B	— 1,6	H
48	11	d, ∂.	5	—	19	94	46	39	43,6	6	54	48 A	+ 1,6	F
49			7	—	19	94	47	59	49,2	9	9	7 B	— 1,6	L
50			6	—	21	95	10	31	50,3	11	40	20 B	— 1,8	L
51		VII, 2	C	—	21	95	22	30	47,8	5	4	13 B	— 1,9	H
52		IV, 3	N	—	22	95	25	37	49,6	10	19	7 B	— 1,9	H
53	12	e	5	—	22	95	27	21	47,8	4	59	44 B	— 1,8	F
54	13	f	4	—	22	95	32	4	48,6	7	28	5 B	— 1,9	L
55			6	—	22	95	34	2	43,2	8	1	18 A	+ 2,0	L
56			7	VI.	23	95	39	21	43,9	5	43	55 A	+ 2,0	L
57			6	—	23	95	51	50	42,1	11	1	36 A	+ 2,0	L
58			6	—	24	95	52	58	45,6	1	4	57 A	+ 2,0	L
59		VIII, 3	C	—	24	95	54	34	48,9	8	30	5 B	— 2,0	H
60	14	g	5	—	24	96	1	8	48,7	7	42	47 B	— 2,0	F
61		VIII, 50	C	—	24	96	2	45	47,9	5	30	13 B	— 2,1	H
62			7	—	24	96	6	0	45,0	2	55	45 A	+ 2,1	L
63		VII, 22	C	—	25	96	14	4	48,7	7	49	5 B	— 2,0	H
64			7	—	25	96	14	38	46,3	1	2	29 B	— 2,1	L
65			7	—	27	96	38	50	49,9	11	0	46	— 2,3	L
66			6	—	27	96	41	39	44,3	5	2	25 A	+ 2,3	L
67			7	—	27	96	49	8	47,1	2	51	57 B	— 2,4	L
68		VI, 28	C	—	28	96	52	54	49,8	11	2	7 B	— 2,4	H
69		IV, 2	N	—	28	97	3	4	49,1	8	55	5 B	— 2,4	H
70		VIII, 48	C	—	28	97	3	30	45,6	1	18	38 A	+ 2,4	H
71			6	—	28	97	5	0	45,3	2	22	56 A	+ 2,4	L
72			7	—	29	97	18	10	48,1	6	13	21 B	— 2,5	L
73		VII, 37	C	—	30	97	23	21	46,4	1	15	44 B	— 2,5	H
74		V, 27. VIII, 5	C	—	30	97	27	7	49,5	9	58	7 B	— 2,6	H
75	15	h	4	—	30	97	30	7	49,6	10	4	7 B	— 2,6	L
76		VIII, 5	C	—	30	97	31	12	49,5	10	4	20 B	— 2,6	H
77			7	—	31	97	42	55	46,2	0	40	20 B	— 2,6	L
78			7	—	31	97	48	54	43,6	7	33	39 A	+ 2,7	L
79			7	—	31	97	49	22	48,4	6	31	27 B	— 2,7	L
80			7	—	32	98	6	35	42,9	8	58	56 A	+ 2,8	L
81			7	—	33	98	10	7	47,1	3	12	56 B	— 2,8	L
82			6	—	33	98	12	44	44,6	3	58	2 A	+ 2,8	B
83			7	—	33	98	17	8	47,4	4	7	8 B	— 2,9	L
84		VI, 3	C	—	33	98	19	51	47,6	4	41	44 B	— 2,8	H
85		VII, 36	C	—	34	98	25	8	47,2	3	37	28 B	— 2,9	H
86	16		6	—	36	98	56	29	49,1	8	47	5 B	— 3,1	F
87			7	—	36	98	57	29	48,8	8	30	6 B	— 3,1	L
88			7	—	36	99	4	41	43,5	7	8	19 A	+ 3,1	L
89	17	i	5	—	37	99	8	56	48,9	8	14	27 B	— 3,1	F
90		VIII, 31	C	—	37	99	21	8	45,0	2	54	32 A	+ 3,2	H
91	18	k	4	—	37	99	22	8	46,9	2	37	20 B	— 3,2	L
92			7	—	38	99	30	43	45,6	1	6	20 A	+ 3,3	L
93			6	—	38	99	31	40	42,9	8	47	16 A	+ 3,3	L
94			7	—	39	99	40		46,3	1	12	B	— 3,4	Ma.
95			8	—	39	99	40	51	45,8	1	17	24 A	+ 3,2	M
96			7	—	39	99	48	40	45,3	2	3	22 A	+ 3,4	L
97			6	—	41	100	9	46	45,9	0	18	19 A	+ 3,5	L
98			6	—	41	100	16	46	43,2	7	48	55 A	+ 3,5	L
99			7	—	41	100	18	22	47,0	3	16	7 B	— 3,5	L
100		VI, 27	C	—	42	100	23	17	46,2	0	40	36 B	— 3,6	H
101			6	—	42	100	29	55	49,0	8	36	52 B	— 3,6	L
102			7	—	42	100	33	38	49,8	10	49	21 B	— 3,7	L
103			7	—	42	100	38	4	44,3	5	3	43 A	+ 3,7	L
104			7	—	43	100	39	10	44,3	4	56	33 A	+ 3,7	L
105		VIII, 39	C	—	43	100	40	39	43,6	6	51	48 A	+ 3,7	H
106			6	—	44	101	4	14	45,6	0	53	5 A	+ 3,8	L
107		VIII, 51	C	—	45	101	7	54	43,6	6	55	47 A	+ 3,8	H
108			7	—	45	101	9	13	45,7	1	30	53 A	+ 3,8	L
109			7	—	45	101	13	50	49,1	8	59	34 B	— 3,9	L
110			7	—	45	101	13	57	49,5	10	12	19	— 3,9	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
111			7	VI.	45	101	16	53	45,0	2	33	39 A	+ 3,9	L
112		VI, 18	C	—	46	101	35	24	43,6	6	56	48 A	+ 4,0	H
113			8	—	47	101	50	37	43,4	7	51	49 A	+ 4,1	M
114		VIII, 60	7	—	48	101	58	5	48,8	7	49	6 B	— 4,1	L
115			C	—	48	101	59	23	44,7	4	20	32 A	+ 4,1	H
116			7	—	48	102	6		45,9	0	31	B	— 4,2	L
117			7	—	49	102	8	42	48,8	7	30	59 B	— 4,2	L
118		II, 304	N	—	50	102	29	54	43,4	7	31	48 A	+ 4,3	H
119			7	—	51	102	37	44	44,3	5	6	5 A	+ 4,3	L
120			6	—	51	102	42	24	43,3	8	4	31 A	+ 4,4	M
121			7	—	51	102	46	50	47,7	5	5	27 B	— 4,4	L
122			7	—	51	102	49	20	47,7	5	49	51 B	— 4,5	L
123			7	—	52	102	56	31	45,7	1	3	50 A	+ 4,5	L
124			6	—	52	103	1	57	44,3	5	26	44 A	+ 4,5	L
125			7	—	52	103	6	10	49,2	9	25	5 B	— 4,5	L
126			C	—	52	103	6	5	43,4	7	47	10 B	— 4,5	B
127	19	f	5	—	53	103	15	8	44,7	3	57	32 A	+ 4,5	F
128		VII, 38	C	—	54	103	30	47	46,4	1	21	36 B	— 4,7	H
129			6	—	54	103	34	3	44,3	5	2	13 A	+ 4,7	L
130			6	—	55	103	41	26	49,2	9	27	29 B	— 4,7	L
131			6	—	57	104	7	55	47,7	5	12	32 B	— 4,9	L
132			7	—	57	104	15	33	48,7	7	46	31 B	— 4,9	L
133		VIII, 32	C	—	57	104	18	8	42,7	9	46	40 A	+ 4,9	H
134			6	VII.	0	104	56	41	44,0	5	43	52 A	+ 5,1	L
135	20		6	—	0	105	4	43	44,7	3	56	30 A	+ 5,2	F
136			7	—	1	105	11	19	47,0	3	30	33 B	— 5,3	L
137	21	l	5	—	1	105	18	31	46,0	0	0	51 B	— 5,2	F
138		VII, 27	C	—	1	105	19	54	43,3	8	15	48 A	+ 1,8	H
139	22	m	4	—	2	105	25	32	46,0	0	10	24 A	+ 5,3	F
140	23		6	—	3	105	46	42	46,0	0	3	43 B	— 5,4	F
141			6	—	4	105	58	26	47,0	3	27	39 B	— 5,5	L
142			7	—	4	106	4	0	44,7	3	34	7 A	+ 5,5	L
143			6	—	5	106	15	28	42,6	9	58	49 A	+ 5,6	L
144	24		6	—	5	106	16	37	46,1	0	10	14 B	— 5,6	F
145		VIII, 34	C	—	5	106	17	9	42,6	9	57	40 A	+ 5,6	H
146			6	—	6	106	34	25	42,6	10	11	29 A	+ 5,7	L
147			7	—	8	106	57		44,2	5	36	A	+ 5,8	L
148			7	—	10	107	27	6	43,2	8	25	26 A	+ 5,8	L
149			6	—	10	107	32	47	44,7	3	33	16 A	+ 6,0	L
150			7	—	12	107	57	38	46,3	0	33	0 B	— 6,2	L
151			7	—	12	108	3	1	46,3	1	4	23 B	— 6,2	L
152			6	—	12	108	3	22	44,0	5	36	34 A	+ 6,2	L
153			7	—	12	108	7	22	43,2	8	36	30 A	+ 6,2	L
154			6	—	16	108	56	52	44,7	4	10	33 A	+ 6,5	B
155			7	—	16	109	0	59	44,3	5	23	10 A	+ 6,5	L
156			7	—	18	109	29	55	45,3	2	29	7 A	+ 6,7	L
157			6	—	19	109	37	32	42,3	11	19	34 A	+ 6,8	L
158		VIII, 36	C	—	19	109	39	10	42,3	11	20	35 A	+ 6,7	H
159			6	—	20	109	56	12	43,7	7	9	16 A	+ 6,8	L
160			6	—	20	109	58	42	42,7	9	55	22 A	+ 6,8	L
161			6	—	21	110	11	37	45,8	0	43	19 A	+ 6,9	B
162			7	—	21	110	14	0	45,3	1	45	17 A	+ 6,9	L
163			7	—	21	110	15	8	44,3	4	48	58 A	+ 6,9	L
164			6	—	23	110	36	7	45,5	1	37	17 A	+ 7,1	B
165			7	—	23	110	38	18	43,4	8	27	6 A	+ 7,1	L
166			6	—	26	111	25	37	45,2	2	44	11 A	+ 7,3	B
167			7	—	27	111	39	50	43,2	7	52	37 A	+ 7,4	L
168	25		6	—	27	111	50	27	44,8	3	38	43 A	+ 7,4	F
169			6	—	28	111	57	52	46,3	0	57	0 B	— 7,5	B
170			7	—	28	112	0	51	43,7	7	17	10 A	+ 7,5	L
171			7	—	28	112	1	59	44,0	6	30	59 A	+ 7,5	L
172			6	—	31	112	44	21	43,4	7	33	40 A	+ 7,7	L
173	26	n	4	—	32	112	56	8	43,1	9	5	40 A	+ 7,8	C
174			7	—	32	113	0	41	44,2	5	41	33 A	+ 7,8	L
175			7	—	33	113	12	54	46,3	0	39	6 B	— 7,9	L
176			7	—	33	113	19	40	44,7	3	39	50 A	+ 8,0	L
177		x	6	—	36	114	4	9	44,1	6	17	25 A	+ 8,2	L
178			7	—	40	115	0	2	45,7	1	11	16 A	+ 8,5	L
179			6	—	41	115	9	4	43,1	8	41	10 A	+ 8,5	L
180			7	—	2	115	25	42	43,1	8	54	45 A	+ 8,6	B
181			7	—	2	115	32	10	45,0	2	38	4 A	+ 8,6	L
182			6	—	3	115	44	17	44,4	4	55	35 A	+ 8,7	L
183	27	o	5	—	9	117	26	45	45,1	3	8	35 A	+ 9,2	L
184			7	—	11	117	40	46	45,4	2	20	28 A	+ 9,3	L
185	28	p	5	—	11	117	46	13	45,8	0	51	1 A	+ 9,3	F
186		∂.	6	—	13	118	9	29	44,1	5	46	20 A	+ 9,5	L
187			7	—	13	118	9	43	46,0	0	0	49 A	+ 9,4	L
188			7	—	14	118	28	5	43,7	7	37	18 A	+ 9,6	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
189			7	VII.	15	118	45	1	45,0	2	56	19 A	+ 9,6	L
190			6	—	17	119	12	27	43,4	8	41	41 A	+ 9,8	B
191	29	∂. 30″. IV, 97	6	—	19	119	38	48	45,3	2	25	10 A	+ 9,9	F
192		z	6	VIII.	2	120	27	54	43,9	7	12	9 A	+10,6	H
193			6	—	3	120	50	35	45,8	0	34	27 A	+10,3	B
194		VI, 22	C	—	4	120	57	36	44,5	5	11	21 A	+10,3	H
195			C	—	4	120	57	59	45,6	1	21	38 A	+10,3	M
196			7	—	4	121	6	41	45,1	3	13	52 A	+10,4	L
197			7	—	6	121	23	56	43,6	7	39	15 A	+10,4	L
198			7	—	7	121	47	36	43,6	8	24	17 A	+10,5	L
199			7	—	10	122	25	40	43,0	9	33	2 A	+10,7	L
200			7	—	10	122	30	33	45,8	0	17	5 A	+10,7	L
201			7	—	10	122	36		44,7	4	42	A	+10,8	Ma.
202			7	—	12	123	1	31	43,0	10	24	53 A	+11,0	L
203			7	—	12	123	6	23	43,0	10	7	12 A	+11,0	L
204			7	—	13	123	10	12	44,2	5	32	53 A	+11,0	L
205			7	—	13	123	17	34	43,9	6	54	39 A	+11,0	L
206	1	8 Hydrae	6	—	15	123	39	31	45,2	3	7	39 A	+11,0	F
207	30	q, ∂. 211″. VI, 118	4	—	16	123	55	38	45,1	3	15	52 A	+11,1	L
208			7	—	16	124	7	16	43,0	9	52	16 A	+11,2	L
209	2	11 Hydrae	6	—	17	124	7	53	45,1	3	20	55 A	+11,2	F
210		t	5	—	17	124	19	37	42,5	11	53	13 A	+11,3	L
211			7	—	17	124	22	3	44,2	5	45	24 A	+11,3	L
212			6	—	18	124	36	23	45,4	1	51	50 A	+11,4	L
213			7	—	19	124	40	2	43,4	8	9	22 A	+11,4	L
214			7	—	21	125	15	56	42,2	12	48	26 A	+11,6	L
215			7	—	22	125	39	29	45,3	2	30	40 A	+11,7	L
216			7	—	23	125	49	18	44,9	4	32	59 A	+11,8	L
217			7	—	23	125	49	49	42,0	13	44	59 A	+11,8	L
218			6	—	24	125	52	35	41,9	14	21	40 A	+11,8	L
219		IV, 35	N	—	24	126	2	57	41,6	15	28	23 A	+11,8	H
220	3	19 Hydrae	6	—	26	126	25	35	44,0	7	18	44 A	+11,9	F
221			7	—	28	126	53	4	44,9	4	14	51 A	+12,1	L
222			7	—	29	127	8		44,6	4	58	A	+12,1	L
223			7	—	29	127	8	8	42,9	10	3	5 A	+12,1	L
224			7	—	30	127	27	10	42,6	12	2	35 A	+12,2	L
225			7	—	30	127	36	11	40,8	17	33	58 A	+12,3	L
226			7	—	31	127	41	22	41,1	16	35	42 A	+12,3	L
227	6	25 Hydrae	6	—	31	127	46	17	42,7	11	46	48 A	+12,2	F
228			7	—	31	127	50	33	43,8	8	20	56 A	+12,3	L
229	9	27 Hydrae	6	—	33	128	7	42	41,7	15	14	23 A	+12,3	F
230			7	—	33	128	10	15	42,9	11	15	25 A	+12,4	L
231		∂. VI, 107	7	—	33	128	12	11	43,8	7	47	24 A	+12,4	L
232	31	r, ∂. 70″. VI, 82	4	—	34	128	28	36	44,2	6	31	21 A	+12,4	L
233			6	—	37	129	8	26	43,2	10	17	12 A	+12,6	L
234			7	—	37	129	8	46	43,2	10	6	29 A	+12,7	L
235	12	y Hydrae	6	—	37	129	14	6	42,5	12	50	11 A	+12,6	F
236			7	—	37	129	14	43	40,9	18	0	52 A	+12,7	L
237			7	—	38	129	32	39	41,5	16	19	33 A	+12,8	L
238			7	—	38	129	33	28	44,4	5	49	44 A	+12,8	L
239			7	—	40	129	57	1	43,3	10	9	11 A	+12,9	L
240			7	—	40	129	59	32	43,9	7	54	4 A	+12,9	L
241			7	—	40	130	6	23	45,2	3	27	17 A	+12,9	L
242	15	47 Hydrae ∂.	6	—	42	130	26	30	44,3	6	26	36 A	+13,0	F
243			7	—	43	130	46	0	42,7	12	29	21 A	+13,1	L
244			7	—	44	130	58	21	41,6	16	12	8 A	+13,1	L
245			7	—	45	131	16	7	43,0	10	37	29 A	+13,2	L
246	17	B Hydrae ∂.	6	—	46	131	25	39	44,1	7	13	22 A	+13,2	F
247			7	—	46	131	25	52	43,0	10	36	53 A	+13,3	L
248		ν	5	—	46	131	30	44	41,4	17	29	14 A	+13,3	B
249			7	—	46	131	34	54	41,7	15	56	51 A	+13,3	L
250			7	—	49	132	20	52	42,0	15	22	45 A	+13,5	L
251			6	—	51	132	38	36	41,2	18	25	48 A	+13,6	L
252			7	—	51	132	45	49	43,9	8	25	1 A	+13,6	L
253			7	—	55	133	38	0	41,5	16	42	44 A	+13,9	L
254		III, 275	N	—	57	134	21	36	42,3	14	39	12 A	+14,0	H
255			7	—	58	134	25	55	41,6	17	24	18 A	+14,0	L
256			7	—	58	134	26	27	42,7	13	0	45 A	+14,0	L
257			6	—	59	134	51	23	42,1	15	28	23 A	+14,2	L
258			6	IX.	0	134	58	13	41,4	17	31	32 A	+14,1	L
259		I, 66	N	—	2	135	29	36	42,5	13	57	11 A	+14,3	H
260			6	—	23	135	42	51	41,2	18	56	10 A	+14,4	L
261			7	—	25	136	9	19	42,5	13	52	33 A	+14,5	L
262		II, 505	N	—	27	136	41	42	42,2	15	29	23 A	+14,6	H
263			7	—	27	136	49	3	41,3	18	38	9 A	+14,8	L
264			6	—	28	136	55	20	42,5	13	34	46 A	+14,6	L
265			6	—	30	137	32	20	42,3	14	59	41 A	+14,8	L
266		III, 488	N	—	31	137	40	57	42,3	15	40	23 A	+14,8	H

N°. 48. Ist nach Herschel dreyfach I, 10. auch doppelt II, 17.

— 53. Etwa 1°. Nordwestl. in einer Linie parallel von α zu λ Orion, der kleinste und nordlichste von zwey, ∂. II, 89.

— 53. 1°. Nordwestl. ∂. III, 75. und etwa ⅔°. S. W. von dem südlichsten der 6 teleskopischen Sterne, woraus N°. 53. besteht, in einer Linie parallel von 75. zu 53. im Einhorn ∂. III, 98.

— 86. Etwa 1¼°. N. W. ∂. III, 114.

— 168. Ohngefähr 2½°. Westl. und etwas Nordlich, vierfach IV, 95. und 1¼°. N. Östl. in einer Linie parallel N°. 137. und *Procyon* ∂. 18″. IV, 96.

— 191. Im gleichseitigen Dreyeck mit N°. 191 und 207 Südl. ∂. II, 87.

— 231. Ist vermuthlich der Herschelsche Doppelstern 1½′. VI, 107.

— 232. Etwa 1¼°. Südl. und etwas Westlich in einer Linic von ζ Hydrae und 232 Einhorn ∂. 1½′. VI, 107.

Noch im Einhorn am Kopf in einem Haufen von 6 teleskopischen Sternen ∂. II. 37. am linken Vorderfuss ∂. III, 43; am Maul ∂. 12″. III, 44; am Ohr ∂. III, 46; über den rechten Vorderfuss ∂. V, 14; am Kopf ∂. VI, 65.

N°. 48. Est triple selon Herschel I, 10. double également II, 17.

— 53. Environ 1°. Nordouest, en un alignement parallele de α à λ d'Orion, la plus petite & la plus septentrionale des deux étoiles, ∂. II, 89.

— 53. 1°. Nordouest ∂. III, 25. & environ ⅔°. à S. O. de la plus meridionale des six étoiles telescopiques qui composent N°. 53. en un alignement parallele avec 75. & 53. dans la Licorne ∂. III, 98.

— 86. Environ 1¼°. Nordouest, ∂. III, 114.

— 168. Environ 2½°. à l'occident & un peu vers le nord, étoile quadruple IV, 95. & 1¼°. nordest en un alignement parallele N°. 137. & *Procyon* ∂. 18″. IV, 96.

— 191. Formant un triangle équilatoral avec N°. 191. & 207 vers le midi, ∂. II, 87.

— 231. Est probablement l'étoile double vue par Herschel 1½′. VI, 107.

— 232. Environ a 1¼°. vers le sud & un peu vers l'occident en une ligne droite par ζ de l'Hydre & 232 de la Licorne ∂. 1½′. VI, 107.

Appartenant encore à la Licorne; dans la region de la tête en un groupe de six étoiles telescopiques ∂. II, 37; sur la jambe gauche de devant ∂. III, 43; à la bouche ∂. 12″. III, 44; à l'oreille ∂. III, 46; au dessus de la jambe droite de devant ∂. V, 14; à la tête ∂. VI, 65.

LXXIII. Officina Typographica. *Die Buchdrucker Werkstadt.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		VIII, 45	C	VII.	8	106	58	34	40,2	16	42	33	+ 5,8	H
2			7	—	8	107	0	9	41,1	14	29	57	+ 5,9	L
3		VII, 12	C	—	9	107	10	49	40,8	15	18	33	+ 5,9	H
4			7	—	10	107	32	16	40,1	16	51	7	+ 6,0	L
5			6	—	10	107	34	30	39,4	18	55	14	+ 6,0	L
6			7	—	11	107	37	56	41,9	12	12	53	+ 6,0	L
7		VIII, 27	C	—	12	107	54	19	38,4	21	35	23	+ 6,1	H
8			6	—	12	107	57	38	41,2	13	59	42	+ 6,2	L
9		Q	5	—	13	108	21	51	39,6	18	38	40	+ 6,3	L
10		VIII, 35	C	—	15	108	43	59	41,6	12	51	47	+ 6,4	H
11			7	—	15	108	52	1	39,8	17	58	4	+ 6,5	L
12		H	6	—	16	108	55	11	40,5	15	49	5	+ 6,5	L
13			7	—	16	109	0	3	41,6	13	22	1	+ 6,5	L
14			6	—	16	109	1	9	39,4	18	37	40	+ 6,5	L
15			7	—	17	109	11	42	41,2	13	47	29	+ 6,6	L
16			7	—	17	109	12	4	38,3	21	24	48	+ 6,6	L
17			6	—	18	109	33	53	40,2	17	28	12	+ 6,7	L
18			7	—	19	109	48	38	38,0	22	27	44	+ 6,8	L
19			7	—	20	109	56		42,7	9	56		+ 6,8	L
20			7	—	20	110	6	21	40,2	16	56	18	+ 6,9	L
21			6	—	21	110	11	12	41,2	14	31	57	+ 6,8	B
22			7	—	21	110	19	33	39,5	19	7	3	+ 7,0	L
23		V	6	—	21	110	21	32	38,2	22	36	36	+ 7,0	B
24			7	—	22	110	33	33	41,6	13	33	9	+ 7,0	L
25			7	—	23	110	51	3	39,9	18	6	16	+ 7,1	L
26		VIII, 37	C	—	24	110	58	49	41 0	15	0	33	+ 7,2	H
27		VIII, 52	C	—	24	111	0	44	41,8	12	40	48	+ 7,2	H
28			7	—	24	111	3	9	41,3	13	55	8	+ 7,2	L
29			6	—	25	111	9	49	41,3	14	6	3	+ 7,3	L
30			7	—	25	111	18	24	40,6	15	46	5	+ 7,3	L
31			7	—	25	111	19	32	41,7	13	26	58	+ 7,3	L
32			7	—	25	111	23	0	38,5	21	52	32	+ 7,3	L
33			7	—	26	111	34	13	40,3	17	7	33	+ 7,4	L
34		ϑ.	6	—	27	111	50	47	41,4	14	3	27	+ 7,4	L
35		VIII, 38	C	—	27	111	51	0	41,4	14	2	48	+ 7,4	H
36		l.	6	—	28	111	58	58	39,6	19	15	53	+ 7,5	L
37		VII, 28	C	—	28	111	59	0	41,6	13	25	47	+ 7,4	H
38			7	—	28	112	6	11	38,9	20	57	21	+ 7,6	L
39			7	—	29	112	14	26	41,4	13	59	59	+ 7,6	L
40		VIII, 47	C	—	30	112	33	49	40,7	16	4	33	+ 7,7	H
41		VIII, 46	C	—	30	112	36	4	40,7	15	54	33	+ 7,7	H
42			7	—	30	112	36	22	40,7	16	23	49	+ 7,7	L
43			7	—	31	112	41	40	40,0	18	13	51	+ 7,7	L
44			6	—	31	112	49	20	41,0	14	48	31	+ 7,8	L
45			7	—	32	112	51	58	39,6	19	19	22	+ 7,8	L
46			C	—	33	113	8	14	41,3	14	22	47	+ 7,6	M
47		IV, 39	N	—	33	113	11	44	41,3	14	17	48	+ 7,9	H
48			7	—	33	113	19	8	40,7	15	36	26	+ 8,0	L
49			7	—	33	113	20	5	39,0	21	21	28	+ 8,0	L
50			7	—	34	113	23	2	39,6	18	38	47	+ 8,0	L
51	2	194 Navis ϑ.	6	—	36	114	4	44	41,4	14	12	48	+ 8,1	F
52	4	196 Navis 1. D	5	—	37	114	11	40	41,4	14	5	13	+ 8,2	F
53			7	—	37	114	21	45	42,1	12	11	40	+ 8,3	L
54			7	—	38	114	31	17	39,3	20	20	56	+ 8,3	L
55	5	204 Navis	6	—	39	114	38	42	42,2	11	52	43	+ 8,3	F
56			7	—	40	114	54	41	40,9	15	30	35	+ 8,4	B
57			7	—	40	114	55	25	42,4	10	41	23	+ 8,4	L
58			7	—	40	114	56	26	40,9	15	32	31	+ 8,4	B
59			7	—	40	115	3	10	41,8	12	51	38	+ 8,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
60			7	VII.	40	115	6	43	41,5	13	35	32	+ 8,5	L
61	6	218 Navis 2. D	5	—	41	115	10	34	40,6	16	43	3	+ 8,5	F
62			7	—	41	115	13	16	39,7	19	0	34	+ 8,5	L
63			7	—	41	115	15	5	39,5	19	42	18	+ 8,5	L
64			7	—	41	115	22	15	42,5	10	37	36	+ 8,6	L
65			7	—	42	115	32	58	40,1	17	44	50	+ 8,6	L
66	8	227 Navis E	5	—	42	115	35	32	42,1	12	19	11	+ 8,6	F
67	9	229 Navis A	4	—	43	115	38	18	41,7	13	22	3	+ 8,6	L
68		1. M	6	—	43	115	44	36	39,2	20	40	16	+ 8,7	B
69	10	230 Navis Z	5	—	43	115	46	38	41,4	14	18	2	+ 8,7	F
70			C	—	46	116	24	26	41,2	14	54	26	+ 8,9	M
71			7	—	46	116	27	37	42,5	10	37	59	+ 9,0	L
72			7	—	46	116	36	37	41,8	13	12	49	+ 9,6	L
73			7	—	47	116	37	41	41,2	15	3	21	+ 9,0	L
74			7	—	47	116	39	18	39,8	18	31	35	+ 9,0	L
75		2. M	6	—	48	116	54	4	39,5	19	56	34	+ 9,1	B
76		P	7	—	48	117	3		42,2	11	54		+ 9,1	L
77		N	5	—	51	117	43	49	40,4	17	51	44	+ 9,3	B
78			7	—	51	117	47	17	40,9	16	24	46	+ 9,3	L
79			7	—	52	117	56	58	41,5	13	35	36	+ 9,4	L
80		VIII, 1	C	—	52	117	58	41	40,1	18	30	0	+ 9,4	H
81	14	277 Navis	6	—	56	118	58	41	39,9	19	10	0	+ 9,7	F
82			7	—	56	119	3	20	42,9	13	0	34	+ 9,7	L
83			7	—	58	119	27	37	42,4	13	45	6	+ 9,8	L
84			7	—	58	119	33	51	40,6	16	48	1	+ 9,9	L
85		O	5	—	58	119	37	44	39,7	19	58	54	+ 9,9	L
86			7	—	59	119	41	18	42,0	12	56	5	+ 9,9	L
87			6	—	59	119	52	27	42,6	10	45	52	+10,0	L
88			7	VIII.	0	119	58	48	39,6	19	47	4	+10,0	L
89	16	293 Navis C	4	—	0	120	1	59	40,2	18	40	1	+10,0	L
90		F	6	—	0	120	5	42	41,0	15	40	19	+10,6	L
91			7	—	1	120	8	24	39,7	20	59	49	+10,0	L
92		VII, 11	C	—	1	120	19	10	42,3	12	15	35	+10,1	H
93	18	297 Navis	6	—	1	120	22	8	42,0	13	13	12	+10,0	F
94	19	300 Navis B	6	—	2	120	29	10	42,2	12	20	35	+10,1	F
95	20	308 Navis X	5	—	4	121	3	31	41,4	15	11	40	+10,3	F
96			7	—	6	121	33	46	42,0	13	1	18	+10,5	L
97			7	—	7	121	46	26	40,1	18	47	59	+10,5	L
98			7	—	8	121	55	1	41,4	14	32	39	+10,6	L
99			6	—	8	122	0	14	39,4	21	16	18	+10,6	L
100			7	—	8	122	2	8	39,5	20	42	42	+10,6	L
101	21	324 Navis	6	—	8	122	4	0	41,3	15	40	31	+10,4	F
102			6	—	9	122	14	5	42,4	11	57	46	+10,7	L
103			7	—	9	122	20	30	41,8	13	57	6	+10,7	L
104			7	—	11	122	37	40	39,8	19	32	43	+10,8	L
105			6	—	12	123	7	5	40,2	19	26	38	+11,0	L
106		1. Q	6	—	13	123	12	46	40,9	16	57	22	+11,0	L
107	22	336 Navis	6	—	13	123	22	12	42,4	12	25	3	+11,0	F
108			7	—	15	123	48	4	40,5	18	29	40	+11,2	L
109		2. Q	7	—	17	124	8	40	40,9	16	47	42	+11,3	L
110		1. T	6	—	17	124	10	13	41,9	14	17	15	+11,3	L
111		2. T	6	—	18	124	32	58	41,9	14	17	8	+11,4	L
112		1. R	6	—	19	124	40	40	39,9	20	11	23	+11,4	L
113			7	—	20	124	54	44	41,5	15	24	36	+11,5	L
114			7	—	20	125	0	47	40,6	18	6	0	+11,5	L
115		2. R	6	—	20	125	0	47	39,9	20	17	28	+11,5	L
116			7	—	22	125	25	26	41,6	15	10	14	+11,4	L
117		S	5	—	23	125	38	31	40,4	19	0	44	+11,7	L

LXXIV. Pyxis nautica et Lochium funis. La Boussole & le Loch.

Der Schifscompas und die Lochleine.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		ϰ	6	VIII.	12	122	56	57	38,4	22	18	17	+10,9	B
2			6	—	16	124	3	49	39,2	22	31	4	+11,2	B
3		1. ξ	6	—	16	124	7	6	38,8	23	24	31	+11,2	C
4		2. ξ	6	—	19	124	46	44	38,8	23	24	44	+11,4	B
5			7	—	19	124	51	18	38,0	25	29	8	+11,4	C
6			7	—	20	124	58	47	39,3	22	24	29	+11,5	L
7			7	—	21	125	16	11	37,8	26	40	3	+11,6	C
8			7	—	24	125	56	41	37,2	28	40	5	+11,9	C
9			7	—	24	126	7	14	38,8	23	55	45	+11,8	C
10		II, 266	N	—	25	126	8	59	39,4	22	19	14	+11,8	H
11			7	—	25	126	21	54	38,7	24	24	36	+11,9	C
12			7	—	26	126	34	36	39,4	21	34	24	+12,0	L
13		π	6	—	27	126	45	31	38,2	26	9	21	+12,0	C
14			7	—	29	127	9	0	38,3	25	44	52	+12,1	C
15		η	6	—	29	127	20	30	38,4	25	34	1	+12,1	C
16			6	—	30	127	32	43	40,5	19	2	28	+12,2	L
17		ι	5	—	30	127	36	21	39,6	21	59	27	+12,2	L
18			7	—	31	127	50	50	37,5	28	23	44	+12,3	C
19		ζ	6	—	31	127	52	3	37,3	28	51	25	+12,3	C
20		β	5	—	32	128	5	1	35,1	34	36	33	+12,3	V
21			7	—	33	128	11	52	40,0	21	29	16	+12,4	L
22			7	—	33	128	16	27	40.0	21	19	15	+12,4	L
23		α	5	—	36	128	54	1	36,1	32	28	34	+12,6	V
24			7	—	36	128	59	27	39,3	23	4	1	+12,6	L
25			6	—	36	129	0	25	40,3	20	26	52	+12,6	L
26			7	—	37	129	17	42	38,8	24	40	42	+12,7	C
27			7	—	38	129	27	16	36,6	31	27	12	+12,8	C
28			7	—	38	129	28	57	38,4	25	54	8	+12,5	C
29			6	—	40	129	53	1	36,6	33	53	24	+12,8	C
30			7	—	40	129	54	43	36,2	32	40	18	+12,9	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
31			7	VIII.	41	130	12	13	40,4	20	18	28	+12,9	C
32			7	—	41	130	20	11	38,7	30	12	25	+13,1	C
33		ϱ	6	—	42	130	25	34	37,6	28	43	58	+13,0	C
34		μ	6	—	42	130	26	51	36,5	32	2	48	+13,0	C
35		γ	5	—	42	130	31	15	38,3	26	59	4	+13,0	C
36			6	—	42	130	31	19	37,9	27	51	57	+13,0	B
37		δ	6	—	43	130	45	9	38,4	26	55	9	+13,3	C
38			6	—	47	131	44	44	38,4	26	55	8	+13,3	B
39			7	—	47	131	45	39	36,3	33	21	26	+13,4	C
40		φ	6	—	47	131	47	36	39,6	23	3	42	+13,4	L
41			7	—	49	132	15	23	38,4	26	57	20	+13,5	C
42			7	—	50	132	37	14	40,0	21	55	12	+13,6	L
43			7	—	51	132	38	49	37,1	31	12	50	+13,7	C
44		ν	6	—	51	132	42	50	38,2	28	1	36	+13,6	B
45			7	—	52	132	55	1	40,6	20	26	36	+13,7	L
46			7	—	52	133	1	28	39,7	23	23	22	+13,7	C
47			6	—	53	133	8	23	38,6	25	53	45	+13,7	C
48		σ	6	—	54	133	37	21	39,4	24	44	11	+13,8	B
49			7	—	55	133	46	58	36,7	32	49	11	+13,9	C
50			7	—	57	134	10	54	38,3	28	12	13	+14,0	C
51		τ	6	—	59	134	49	34	39,4	25	3	25	+14,1	C
52			7	IX.	0	135	1	14	39,1	25	58	39	+14,2	C
53			7	—	1	135	17	32	42,2	25	2	28	+14,3	C
54			7	—	1	135	22	16	40,3	22	22	5	+14,3	L
55		ε	6	—	1	135	22	51	38,0	29	33	27	+14,2	C
56		I, 59	N	—	3	135	50	14	39,9	23	23	14	+14,4	H
57			7	—	5	136	7	59	37,9	30	15	23	+14,6	C
58		III, 242	N	—	7	136	49	44	40,2	22	51	14	+14,6	H
59			7	—	7	136	49	59	37,3	32	30	6	+14,6	C
60			7	—	8	136	53	35	38,8	28	4	20	+14,6	C

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61			7	IX.	10	137	32	2	40,7	21	43	3	+14,8	L
62			6	—	11	137	53	19	37,2	33	16	23	+14,9	C
63		θ	5	—	12	138	2	26	39,7	25	21	23	+14,9	C
64		π	6	—	12	138	5	18	38,0	30	55	44	+14,9	C
65			7	—	14	138	34	20	38,4	29	40	4	+15,1	C
66		λ	6	—	15	138	39	1	39,0	27	59	34	+15,0	C
67			7	IX.	18	139	24	33	38,8	29	12	8	+15,3	C
68			7	—	18	139	26	15	40,6	23	19	26	+15,3	C
69			6	—	18	139	31	1	39,0	27	53	4	+15,2	C
70			7	—	20	139	56	4	40,2	24	34	44	+15,4	C
71		υ	6	—	21	140	16	1	39,8	25	43	49	+15,4	C

Tabula XIV. XVIII. et XIX.

LXXV. Hydra seu serpens aquaticus. L'Hydre. *Die Wasserschlange.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	VII.	58	119	35	35	46,7	2	28	11 B	— 9,9	B
2			7	VIII.	2	120	34	42	47,5	5	31	1 B	—10,2	L
3			7	—	2	120	36		47,5	4	50	B	—10,2	L
4		1. E	6	—	3	121	42	14	47,5	4	49	33 B	—10,5	L
5		III, 256	N	—	3	121	51	56	46,4	1	17	45 B	—10,6	H
6		2. E	6	—	9	122	20	17	47,5	4	33	55 B	—10,7	L
7			7	—	12	122	57	40	47,0	2	40	39 B	—11,0	L
8	1	206 Monocer.	6	—	15	123	39	31	45,1	3	7	39 A	+11,1	F
9			6	—	15	123	48	46	46,9	2	44	33 B	—11,1	L
10			7	—	15	123	52	26	46,6	2	13	2 B	—11,2	L
11	2	209 Monocer.	6	—	16	124	7	23	45,1	3	20	55 A	+11,2	F
12			7	—	18	124	28	12	48,3	7	37	6 B	—11,3	L
13			7	—	19	124	50	10	45,7	0	18	11 A	+11,5	L
14			6	—	23	125	48	12	47,4	5	25	42 B	—11,8	L
15			6	—	24	125	59	14	45,6	1	28	48 A	+11,8	L
16			7	—	24	125	59	55	47,7	6	10	38 B	—11,8	L
17			7	—	25	126	17	29	46,9	3	25	18 B	—11,9	L
18		∂. 12''. III, 49	7	—	25	126	18	48	48,0	7	18	25 B	—11,9	L
19	3	220 Monocer.	6	—	26	126	25	35	44,0	7	18	44 A	+11,9	L
20		III, 257	N	—	26	126	35	26	46,3	1	20	45 B	—11,9	H
21	4	δ	4	—	27	126	46	32	47,7	6	23	19 B	—12,0	L
22	5	σ	5	—	28	127	4	49	47,2	4	1	47 B	—12,0	F
23			7	—	29	127	10	47	48,4	8	42	48 B	—12,1	L
24			7	—	30	127	31	59	46,8	2	37	5 B	—12,2	L
25	6	227 Monocer.	6	—	31	127	46	17	42,7	11	46	48 A	+12,2	F
26			7	—	32	128	1	51	45,4	2	20	38 A	+12,3	L
27	9	c Monocer.	6	—	33	128	7	42	41,7	15	14	23 A	+12,3	F
28	8		6	—	33	128	11			6	25	A		F
29	7	η	4	—	33	128	12	3	47,2	4	6	29 B	—12,4	L
30			7	—	33	128	22	42	47,4	5	4	44 B	—12,4	L
31	10	C	6	—	34	128	36	44	47,8	6	22	59 B	—12,5	F
32			7	—	35	128	46	2	47,4	5	23	5 B	—12,5	L
33			7	—	35	128	47	36	46,2	0	54	53 B	—12,5	L
34			7	—	35	128	49	12	45,5	1	53	4 A	+12,6	L
35			6	—	36	128	56	53	48,5	9	11	52 B	—12,6	L
36		1. D	6	—	36	128	58	57	45,6	1	19	56 A	+12,6	L
37	11	ε	4	—	36	129	3	20	48,0	7	8	31 B	—12,4	L
38	12	y Monocer.	6	—	37	129	14	6	42,5	12	50	11 A	+12,6	F
39		2. D	6	—	37	129	17	13	45,7	1	10	28 A	+12,7	L
40	13	ρ	5	—	38	129	27	47	47,8	6	33	44 B	—12,7	F
41			7	—	38	129	36	59	45,7	0	18	57 A	+12,8	L
42			7	—	39	129	47	42	48,2	7	44	55 B	—12,9	L
43	14	B	5	—	39	129	50	6	45,3	2	43	18 A	+12,8	F
44			7	—	39	129	50	27	47,9	7	16	48 B	—12,9	L
45			7	—	40	129	58	44	46,3	0	54	50 B	—12,9	L
46			7	—	40	130	6	23	45,2	3	27	16 A	+12,9	L
47	15	242 Mon. ∂. 43'' V, 120	6	—	42	130	26	30	44,3	6	26	36 A	+13,0	F
48			7	—	44	130	53	10	46,8	2	34	21 B	—13,1	L
49			8	—	44	130	56	44	48,4	9	0	9 B	—13,1	*M*
50		II, 280	N	—	44	131	5	36	45,5	2	22	18 A	+13,2	H
51	16	ζ	4	—	45	131	12	56	47,9	6	41	47 B	—13,2	L
52			7	—	45	131	14	24	45,2	2	48	17 A	+13,2	L
53			7	—	45	131	20	5	45,5	2	23	31 A	+13,3	L
54			7	—	46	131	24	17	45,5	2	2	21 A	+13,3	L
55	17	246 Mon. ∂. II, 77	6	—	46	131	25	39	44,1	7	13	22 A	+13,2	F
56		II, 281	N	—	46	131	29	44	45,5	2	36	12 A	+13,3	H
57			7	—	46	131	32	16	47,3	4	59	33 B	—13,3	L
58			6	—	47	131	41	35	46,3	1	17	19 B	—13,3	B
59			7	—	47	131	43	6	46,8	3	16	59 B	—13,4	L
60			7	—	48	131	57	39	46,5	2	18	13 B	—13,4	L
61			7	—	48	132	0	23	44,9	4	5	36 A	+13,4	L
62		II, 557	N	—	48	132	3	12	47,8	7	3	47 B	—13,4	H
63		III, 264	N	—	49	132	9	29	45,3	2	47	12 A	+13,5	H
64		II, 529	N	—	49	132	12	14	45,0	4	8	12 A	+13,5	H
65			6	—	51	132	44	58	47,6	6	24	55 B	—13,6	L
66			7	—	51	132	52	28	45,8	0	42	1 A	+13,7	L
67			7	—	52	132	53	24	45,0	3	41	11 A	+13,7	L
68			6	—	52	132	54	13	46,8	3	26	23 B	—13,7	L
69		F	6	—	52	132	56	57	46,1	0	17	18 B	—13,7	L
70			6	—	52	133	1	54	48,1	8	4	31 B	—13,7	L
71			7	—	52	133	4	47	45,5	1	35	9 A	+13,7	L
72			7	—	53	133	9	43	48,1	7	35	15 B	—13,7	L
73			7	—	54	133	26	47	45,0	4	23	13 A	+13,8	L
74	18	ω	6	—	55	133	51	45	47,5	5	52	15 A	+13,9	F
75			7	—	57	134	10	35	46,5	2	15	19 B	—14,0	L
76			7	—	57	134	13	43	46,8	3	22	22 B	—14,0	L
77		II, 520	N	—	57	134	18	18	47,0	4	13	29 B	—14,0	H
78			7	—	58	134	26	26	42,7	13	0	45 A	+14,0	L
79			7	—	58	134	29	10	45,5	1	40	39 A	+14,1	L
80			7	—	58	134	36	10	48,0	8	24	43 B	—14,1	L
81	19	1. L	6	—	59	134	43	34	44,1	7	47	56 A	+14,1	F
82			6	IX.	0	134	54	44	43,0	11	33	24 A	+14,2	L
83		I, 2	N	—	0	134	55	51	47,9	7	50	42 B	—14,2	H
84	20	2. L	6	—	0	134	56	45	44,0	7	59	7 A	+14,1	L
85			7	—	1	135	11	11	48,5	9	46	57 B	—14,2	L
86			7	IX.	1	135	18	45	46,2	1	6	0 B	—14,3	L
87			6	—	2	135	28	51	47,2	4	40	35 B	—14,3	L
88			7	—	2	135	30	35	45,0	3	44	46 A	+14,3	L
89	21	1. K	6	—	3	135	38	4	46,8	6	18	31 A	+14,4	F
90			7	—	3	135	39	20	45,5	2	12	56 A	+14,3	L
91	22	θ ∂. 1'. V, 54	4	—	4	135	59	53	44,7	3	8	53 B	—14,5	F
92			7	—	5	136	10	22	47,2	5	1	45 B	—14,5	L
93			7	—	5	136	10	53	45,8	0	45	53 A	+14,5	L
94			7	—	6	136	23	55	44,0	7	39	34 A	+14,5	L
95			7	—	6	136	34	26	44,3	7	31	29 A	+14,6	L
96			6	—	6	136	36	23	46,2	1	33	32 B	—14,6	L
97	23	2. K	6	—	7	136	41	15	44,7	5	32	19 A	+14,5	F
98			7	—	7	136	42	45	46,7	3	30	19 B	—14,6	L
99	24		6	—	7	136	43	38	44,1	7	55	41 A	+14,6	F
100			7	—	7	136	48	13	48,2	8	46	21 B	—14,6	L
101	25	1. M	6	—	8	136	57	55	43,3	11	8	12 A	+14,6	F
102		G	6	—	8	137	6	4	48,2	9	1	27 B	—14,7	L
103			7	—	9	137	15	34	45,5	1	37	24 A	+14,8	L
104			7	—	9	137	20	35	47,4	6	2	58 B	—14,8	L
105	26	2. M	6	—	10	137	32	8	43,4	11	8	57 A	+14,7	F
106			7	—	10	137	35	48	46,2	1	1	14 B	—14,8	L
107	27	∂. VI, 85	6	—	11	137	41	2	43,9	8	43	34 A	+14,8	F
108			7	—	11	137	41	58	47,0	3	46	43 B	—14,8	L
109		I, 132	N	—	12	137	58	8	43,4	11	4	57 A	+14,9	H
110			6	—	12	138	2	58	47,4	6	3	51 B	—15,0	L
111			7	—	12	138	7	4	44,8	5	13	0 A	+15,0	L
112			7	—	13	138	13	15	48,0	8	26	17 B	—14,9	*M*
113			7	—	13	138	16	38	42,7	14	23	14 A	+15,0	L
114			7	—	13	138	19	26	45,3	3	15	22 A	+15,0	L
115		III, 520	N	—	14	138	28	17	43,8	9	34	34 A	+14,9	H
116			7	—	14	138	29	45	47,7	7	12	1 B	—15,0	L
117			7	—	15	138	38	58	47,2	4	51	33 B	—15,0	L
118	28	A	6	—	15	138	51	29	45,0	4	16	12 A	+15,1	F
119			7	—	16	138	53	17	44,8	5	32	58 A	+15,1	L
120			7	—	16	138	58	35	45,9	0	21	47 A	+15,1	L
121			6	—	16	139	3	22	45,8	0	36	27 A	+15,1	L
122	29		6	—	17	139	21	53	44,1	8	21	50 A	+15,2	F
123		II, 555	N	—	18	139	23	38	43,5	10	47	57 A	+15,2	H
124	30	α, *Alphard*	2	—	18	139	27	11	44,2	7	48	10 A	+15,2	Br.
125			6	—	18	139	28	37	45,9	0	23	12 A	+15,2	L
126			7	—	18	139	34	38	45,7	1	20	24 A	+15,3	L
127	31	1 τ, ∂. 62''. VI, 71	5	—	19	139	45	24	45,6	1	54	54 A	+15,3	F
128			7	—	20	139	52	58	47,4	6	30	52 B	—15,3	L
129			7	—	20	140	1	30	44,2	12	52	25 A	+15,3	L
130			7	—	21	140	9	56	45,3	3	11	44 A	+15,4	L
131			7	—	21	140	11	25	47,0	3	56	52 B	—15,4	L
132			6	—	21	140	14	19	42,5	14	42	13 A	+15,4	L
133			6	—	21	140	14	32	44,9	4	47	39 A	+15,4	L
134			7	—	21	140	18	33	46,5	2	20	15 B	—15,4	L
135		III, 276	N	—	21	140	19	6	42,9	13	51	41 A	+15,4	H
136	32	2. τ	5	—	22	140	27	35	46,0	0	19	22 A	+15,4	F
137			6	—	22	140	27	48	43,5	11	11	18 A	+15,5	L
138			6	—	22	140	28	54	43,7	4	40	47 A	+15,5	L
139		I	6	—	22	140	36	4	46,7	2	44	29 B	—15,5	L
140			6	—	23	140	42	2	43,8	10	18	47 A	+15,5	L
141			6	—	23	140	47		41,8	18	31	A	+15,5	L
142			8	—	23	140	48		44,4	7	36	A	+15,5	Ma.
143			7	—	23	140	50	29	43,1	12	38	25 A	+15,6	B
144			7	—	23	140	51	54	44,6	6	18	37 A	+15,6	L
145			7	—	25	141	7	33	45,3	2	36	25 A	+15,6	L
146	33		6	—	25	141	8	22	44,9	5	2	55 A	+15,6	F
147			6	—	25	141	18	1	43,6	11	14	20 A	+15,7	L
148			7	—	26	141	35	53	45,6	1	53	26 A	+15,7	L
149			7	—	27	141	50	55	46,4	2	35	2 B	—15,8	L
150			6	—	28	141	55	30	45,6	2	16	43 A	+15,8	L
151	34	1. N	6	—	28	142	1	24	44,2	8	32	15 A	+15,8	F
152			7	—	29	142	13	52	45,3	3	7	4 A	+15,9	L
153			7	—	29	142	14	41	45,6	1	56	42 A	+15,9	L
154			7	—	29	142	15	4	43,6	10	54	21 A	+15,8	L
155	35	ι	4	—	30	142	24	59	46,0	0	14	43 A	+15,9	L
156	36	2 N	6	—	30	142	31	16	44,2	9	32	22 A	+15,9	B
157	38	κ	5	—	31	142	39	6	43,1	13	25	41 A	+15,9	F
158	37	3 N	6	—	31	142	39	18	43,9	9	40	41 A	+15,9	F
159			7	—	31	142	50	39	43,5	12	11	47 A	+16,0	L
160		III, 527	N.	—	32	143	2	17	44,4	7	41	21 A	+16,0	H
161		I, 61	N	—	32	143	5	57	45,4	2	48	1 A	+16,0	H
162		III, 521	N	—	33	143	20	47	44,0	9	28	33 A	+16,1	H
163		III, 528	N	—	34	143	23	2	44,2	8	42	21 A	+16,1	H
164			7	—	35	143	53	53	44,4	7	34	12 A	+16,2	L
165			6	—	36	144	7	51	43,1	13	38	11 A	+16,3	B
166		III, 277. 278	N	—	36	144	14	10	43,2	13	25	2 A	+16,4	H
167			6	—	40	144	57	49	43,8	10	51	41 A	+16,4	L
168			7	—	41	145	18	4	43,3	13	9	4 A	+16,5	L
169			7	—	41	145	22	16	42,9	14	56	34 A	+16,5	L
170			7	—	42	145	29	9	44,0	10	24	33 A	+16,5	L

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
171	39	2. ν	5	IX.	42	145	29	10	43,2	13	55	1 A	+16,4	F
172			6	—	42	145	37	31	42,8	15	35	57 A	+16,5	L
173			7	—	45	146	13	28	43,6	12	0	15 A	+16,7	L
174			7	—	46	146	25	2	44,0	10	4	56 A	+16,7	B
175			7	—	47	146	42	53	43,4	12	31	21 A	+16,8	L
176			6	—	48	147	2	7	42,8	15	34	28 A	+16,8	B
177			6	—	53	148	13	28	43,7	12	20	29 A	+17,1	L
178			7	—	55	148	43	41	44,0	10	46	6 A	+17,2	L
179	40	2. ν	5	—	55	148	51	41	43,8	12	6	16 A	+17,1	F
180			6	—	59	149	44	38	44,2	9	54	9 A	+17,8	B
181			6	—	59	149	44	44	43,4	14	38	24 A	+17,3	L
182			6	X.	0	150	2	35	44,8	11	7	16 A	+17,4	C
183		1. λ	5	—	0	150	5	42	43,9	11	50	13 A	+17,4	C
184		III, 518	N	—	0	150	6	16	44,0	11	27	20 A	+17,4	H
185	41	2. λ	4	—	1	150	13	16	44,0	11	22	20 A	+17,4	L
186			7	—	1	150	20	53	43,2	15	57	20 A	+17,4	L
187			7	—	3	150	41	56	43,6	14	5	42 A	+17,4	B
188			6	—	6	151	35	4	44,7	10	12	55 A	+17,6	L
189			7	—	7	151	39	54	43,5	15	9	18 A	+17,7	L
190			7	—	7	151	45	28	44,0	12	6	36 A	+17,7	L
191			7	—	9	152	9	28	44,0	12	18	39 A	+17,7	L
192			6	—	10	152	23	27	44,0	11	31	55 A	+17,8	L
193			7	—	11	152	48	7	43,7	14	29	52 A	+17,8	L
194			7	—	12	153	6	3	43,2	17	1	52 A	+17,9	L
195			6	—	14	153	23	13	44,0	12	22	27 A	+18,0	L
196		IV, 27	N	—	15	153	46	50	43,2	17	38	53 A	+18,0	H
197	42	μ	4	—	16	154	6	59	43,5	15	49	23 A	+18,0	L
198			7	—	18	154	27	23	43,3	17	16	35 A	+18,1	L
199			7	—	19	154	38	42	44,7	8	52	7 A	+18,2	L
200			7	—	20	155	3	30	42,7	21	1	34 A	+18,2	L
201			7	—	21	155	18	4	44,1	12	33	46 A	+18,2	M
202		O	6	—	21	155	18	20	44,4	10	51	18 A	+18,2	C
203			7	—	22	155	27	28	43,9	13	51	37 A	+18,2	M
204	43	1. φ	5	—	23	155	45	58	43,7	15	55	42 A	+18,3	F
205	44	n	6	—	25	156	8	31	42,6	22	43	13 A	+18,3	L
206			7	—	25	156	19	20	42,7	22	8	40 A	+18,4	L
207			6	—	26	156	29	53	43,5	17	32	28 A	+18,4	L
208	45		7	—	26	156	35	54	44,7	9	33	8 A	+18,4	C
209			7	—	27	156	39	1	44,5	11	14	16 A	+18,4	M
210		2. φ	6	—	27	156	39	34	43,8	15	18	52 A	+18,4	F
211			6	—	27	156	49	56	44,5	10	42	58 A	+18,5	L
212			6	—	28	156	55	35	44,2	12	19	51 A	+18,5	C
213	46	3. φ	5	—	29	157	13	31	43,8	15	50	57 A	+18,5	F
214			6	—	29	157	14	59	44,5	11	24	44 A	+18,5	L
215			7	—	30	157	24	41	43,0	21	26	24 A	+18,6	L
216			8	—	30	157	28	4	43,2	19	49	18 A	+18,5	M
217			7	—	30	157	35	52	43,9	15	20	1 A	+18,6	L
218			7	—	31	157	49	37	44,3	13	19	17 A	+18,6	L
219			6	—	33	158	10	28	44,3	12	56	9 A	+18,6	L
220			8	—	33	158	10	37	43,3	19	37	23 A	+18,6	M
221			7	—	33	158	20	2	43,0	22	30	23 A	+18,6	L
222			7	—	35	158	44	2	42,8	22	56	26 A	+18,7	L
223			7	—	37	159	7	49	44,5	12	24	57 A	+18,8	L
224			7	—	37	159	12	4	43,6	18	42	47 A	+18,8	L
225	47	1. b	6	—	37	159	17	29	43,9	16	15	1 A	+18,7	F
226			7	—	38	159	26	5	44,2	14	14	1 A	+18,8	M
227			7	—	40	159	54	55	44,3	14	23	5 A	+18,8	M
228			6	—	40	159	56	39	45,0	8	47	41 A	+18,8	M
229	48	ν	4	—	40	159	57	13	44,1	15	9	17 A	+18,8	L
230		III, 522	N	—	41	160	8	20	44,6	11	48	0 A	+18,9	H
231	49	2. b	6	—	41	160	20	37	43,9	17	16	A	+18,9	F. L
232			6	—	42	160	29	20	43,5	20	11	38 A	+18,9	L
233			7	—	43	160	43	4	44,8	10	22	20 A	+18,9	L
234			7	—	43	160	47	29	44,1	16	13	40 A	+18,9	L
235			8	—	43	160	51		43,7	19	32	A	+18,9	O
236		IV, 29	N	—	44	160	54	43	44,3	14	53	17 A	+19,0	H
237			7	—	44	160	55	3	44,3	14	23	12 A	+19,0	M
238	50	3. b	6	—	44	160	56	35	43,7	19	3	53 A	+18,9	F
239			6	—	44	161	0	35	44,7	11	22	35 A	+19,0	L
240			7	—	44	161	6	50	42,9	25	42	5 A	+19,0	C
241			7	—	45	161	13	0	45,0	9	1	35 A	+19,0	L
242			7	—	45	161	22	14	43,6	19	36	7 A	+19,0	L
243			7	—	47	161	47	53	43,6	20	58	9 A	+19,0	L
244			7	—	52	163	3	38	43,8	20	57	16 A	+19,2	L
245	51	i	6	—	53	163	9	48	43,2	25	43	49 A	+19,2	F
246			7	—	53	163	21	44	43,4	24	30	26 A	+19,2	C
247		V, 39	N	—	54	163	24	25	43,6	22	1	19 A	+19,2	H
248			7	—	54	163	25	57	43,1	26	27	9 A	+19,2	C
249		V, 40	N	—	54	163	30	55	43,6	22	10	19 A	+19,2	H
250			7	—	56	163	56	32	42,9	29	20	41 A	+19,2	C
251	52	χ	5	—	56	163	56	36	43,3	26	13	32 A	+19,2	C
252		ad χ	5	—	56	164	5	8	43,3	26	12	38 A	+19,3	L
253			5	—	57	164	15	50	43,1	27	39	12 A	+19,3	C
254			6	—	57	164	46	34	43,2	28	40	21 A	+19,4	C
255	53	r	6	—	57	164	46	38	43,3	27	0	21 A	+19,3	C
256			7	XI.	4	165	52	52	43,7	25	23	25 A	+19,5	C
257		II, 269	N	—	4	165	53	8	43,7	25	38	21 A	+19,5	H
258			7	—	9	167	12	1	44,1	23	15	5 A	+19,6	L
259			7	—	10	167	25	23	43,7	27	23	5 A	+19,6	C
260			7	—	11	167	39	32	43,7	27	21	3 A	+19,6	C
261			7	—	11	167	43	25	43,5	31	1	13 A	+19,6	C
262			7	—	12	167	53	44	43,2	34	25	27 A	+19,6	C
263		1. X	6	—	14	168	24	15	43,1	35	4	32 A	+19,6	V
264			7	—	14	168	31	16	44,0	25	51	50 A	+19,7	C
265			7	—	15	168	42	53	43,5	33	11	53 A	+19,7	C
266			7	—	15	168	43	43	44,3	21	44	23 A	+19,7	L
267			6	—	16	168	58	13	43,5	34	58	19 A	+19,7	V
268			6	—	16	168	59	59	43,2	36	38	57 A	+19,7	C
269			7	—	18	169	26	40	44,3	24	46	7 A	+19,7	C
270			7	—	18	169	37	28	44,4	22	43	30 A	+19,7	L
271		m	5	—	20	169	56	38	44,5	23	22	49 A	+19,7	C
272			7	—	20	169	56	55	44,2	26	56	7 A	+19,8	C
273			7	—	20	169	58	14	44,5	23	53	46 A	+19,0	C
274		κ, ϑ. 10″. III, 96	7	—	20	170	0	46	43,5	37	21	52 A	+19,7	V
275	54		6	—	22	170	36	32	44,2	28	10	28 A	+19,8	C
276			7	—	23	170	38	11	44,5	25	39	22 A	+19,8	C
277	55		6	—	23	170	47	1	44,1	29	59	6 A	+19,8	C
278	56	ξ	4	—	23	170	48	37	44,2	30	45	16 A	+19,8	L
279	57		6	—	25	171	9	50	44,1	31	47	23 A	+19,8	F
280			7	—	25	171	18	32	44,2	29	37	18 A	+19,8	C
281	58		7	XI.	26	171	36	2	44,1	33	27	31 A	+19,8	F.
282			6	—	27	171	41	1	44,1	32	28	4 A	+19,8	C
283			7	—	27	171	42	1	44,0	35	1	22 A	+19,8	V
284			7	—	27	171	42	29	44,8	23	20	50 A	+19,8	C
285	59		6	—	27	171	43	18	44,2	31	52	22 A	+19,8	F
286			7	—	29	172	17	18	44,8	23	36	32 A	+19,9	C
287			7	—	30	172	32	51	48,8	33	53	55 A	+19,9	C
288	60	ο	5	—	30	172	35	32	44,5	33	38	42 A	+19,8	V
289			7	—	31	172	48	16	44,7	28	4	29 A	+19,9	C
290			7	—	32	172	52	59	44,3	34	30	11 A	+19,8	V
291	61	V	6	—	32	172	58	34	44,5	31	23	53 A	+19,9	F
292			6	—	34	173	23	43	43,8	36	5	9 A	+19,9	V
293			7	—	36	174	5	46	44,9	26	50	59 A	+20,0	C
294			7	—	38	174	29	36	45,0	29	55	7 A	+20,0	C
295			7	—	38	174	32	17	44,7	34	7	3 A	+19,9	V
296			6	—	39	174	40	49	45,2	25	38	44 A	+20,0	C
297			7	—	41	175	15	37	45,2	25	58	16 A	+20,0	C
298			6	—	42	175	24	57	45,0	29	42	26 A	+20,0	C
299	62	β	4	—	43	175	43	0	45,0	32	48	0 A	+20,0	L.
300		c	5	—	43	175	51	43	45,1	33	57	42 A	+20,0	C
301		l	5	—	45	176	8	54	45,3	24	36	34 A	+20,0	L
302			7	—	45	176	21	17	45,4	23	44	49 A	+20,0	C
303	63	t	6	—	45	176	21	24	45,3	27	21	39 A	+20,0	F
304			6	—	47	176	46	6	45,4	32	9	58 A	+20,0	C
305			7	—	47	176	51	23	45,5	25	56	29 A	+20,0	C
306			6	—	49	177	11	41	45,5	24	47	12 A	+20,0	V
307			6	—	49	177	15	25	45,3	34	21	6 A	+20,0	C
308			7	—	52	177	55	23	46,0	33	32	51 A	+20,0	V
309			7	—	56	178	56	31	45,5	34	35	14 A	+20,0	V
310		1. Z	6	—	58	179	57	13	45,9	33	36	52 A	+20,1	C
311			7	XII.	1	180	9	44	46,2	26	56	46 A	+20,0	C
312			7	—	3	180	51	15	46,1	26	12	41 A	+20,0	C
313			7	—	4	181	5	59	46,2	27	56	22 A	+20,0	C
314			7	—	5	181	12	12	46,2	28	7	25 A	+20,0	B
315			7	—	9	182	17	50	46,4	31	28	45 A	+20,0	C
316			7	—	10	182	24	38	46,3	25	37	50 A	+20,0	V
317			7	—	13	183	21	7	46,6	29	13	32 A	+20,0	V
318			7	—	15	183	43	29	46,6	24	53	5 A	+20,0	V
319			7	—	15	183	44	39	47,7	26	38	34 A	+20,0	C
320			7	—	17	184	15	16	46,7	27	36	43 A	+20,0	C
321			7	—	22	185	25	25	46,8	26	28	5 A	+20,0	V
322		d	5	—	27	186	48	4	47,2	26	2	32 A	+19,9	C
323			7	—	29	187	7	28	47,3	29	19	28 A	+19,9	V
324			7	—	29	187	10	44	47,3	28	27	10 A	+19,9	C
325			N	—	29	187	11	42	47,2	25	37	13 A	+19,9	M
326			7	—	31	187	40	11	47,2	26	48	53 A	+19,9	V
327			7	—	33	188	10	26	47,4	23	53	34 A	+19,8	C
328			7	—	33	188	14	42	47,3	25	13	4 A	+19,9	C
329		e	6	—	33	188	22	22	47,4	27	12	33 A	+19,9	C
330			6	—	35	188	50	57	47,2	20	39	39 A	+19,8	B
331			7	—	37	189	20	0	47,4	23	55	48 A	+19,8	V
332			6	—	38	189	27	51	47,5	26	30	13 A	+19,8	V
333			7	—	41	190	20	17	47,7	25	39	11 A	+19,7	V
334			6	—	43	190	42	55	47,3	19	0	23 A	+19,7	B
335			7	—	45	191	8	16	47,7	23	52	18 A	+19,7	L
336			7	—	46	191	23	1	47,3	19	7	50 A	+19,7	L
337			7	—	46	191	24	3	47,5	21	5	17 A	+19,7	L
338		T	6	—	46	191	27	30	47,8	25	22	48 A	+19,7	V
339			7	—	47	191	39	16	48,0	27	47	11 A	+19,7	C
340			6	—	47	191	44	10	47,6	21	39	22 A	+19,7	B
341			7	—	47	191	44	32	47,6	22	40	18 A	+19,7	L
342			7	—	48	191	53	55	47,7	21	58	27 A	+19,7	L
343			7	—	48	192	3	0	48,3	28	57	17 A	+19,6	C
344			7	—	48	192	5	38	47,5	20	27	48 A	+19,6	L
345			7	—	49	192	14	35	44,6	19	0	56 A	+19,6	B
346			7	—	50	192	36	16	48,3	27	26	48 A	+19,6	C
347			7	—	51	192	43	50	48,0	23	35	26 A	+19,6	C
348		f	5	—	53	193	16	55	47,6	19	30	34 A	+19,6	B
349			7	—	53	193	18	39	48,0	23	26	55 A	+19,5	C
350			7	—	55	193	44	15	47,8	20	59	48 A	+19,5	L
351	64	ψ	5	—	58	194	35	34	48,0	22	3	20 A	+19,4	F
352			7	—	59	194	44	49	48,1	22	2	50 A	+19,4	B
353			7	XIII.	1	195	12	55	48,4	25	29	21 A	+19,4	C
354			7	—	2	195	31	15	48,8	28	2	5 A	+19,4	V
355			7	—	4	195	55	16	48,3	23	13	23 A	+19,3	V
356		I, 138	N	—	7	196	48	37	48,8	25	45	33 A	+19,2	H
357		II, 312	N	—	8	197	0	49	48,1	20	3	20 A	+19,2	H
358	65	γ	3	—	8	197	1	59	48,5	22	6	56 A	+19,2	*M*
359		II, 566	N	—	9	197	14	22	48,9	26	19	33 A	+19,2	H
360		II, 313	N	—	9	197	18	49	48,1	20	47	2 A	+19,2	H
361			7	—	10	197	33	55	48,5	23	25	22 A	+19,1	C
362		II, 567	N	—	11	197	41	37	48,9	26	21	33 A	+19,1	H
363		II, 314	N	—	16	199	4	49	47,4	20	8	22 A	+19,0	H
364			7	—	17	199	16	20	49,1	25	22	12 A	+19,0	C
365			7	—	18	199	22	56	49,2	26	21	55 A	+19,9	C
366			7	—	18	199	23	4	48,9	24	10	48 A	+18,9	C
367		u, *variab.*	6	—	19	199	42	52	48,8	22	14	43 A	+18,9	V
368			7	—	22	200	28	46	49,2	25	31	15 A	+18,8	C
369			6	—	26	201	26	48	49,4	25	28	37 A	+18,7	C
370			7	—	26	201	34	45	49,1	22	35	9 A	+18,7	B
371			7	—	28	202	0	51	49,3	23	50	37 A	+18,6	C
372			7	—	30	202	35	51	49,5	25	31	23 A	+18,5	C
373			7	—	31	202	38	30	49,2	22	26	9 A	+18,6	L
374		g	6	—	35	203	37	44	49,6	25	6	19 A	+18,4	C
375			6	—	40	205	6	9	49,6	23	22	44 A	+18,2	L
376			7	—	45	206	18	50	50,4	26	39	15 A	+18,0	V
377			6	—	46	206	36	17	49,7	22	0	31 A	+18,0	B
378			7	—	47	206	41	49	50,1	25	0	55 A	+17,9	V
379	66	1. S	6	—	47	206	51	1	50,0	23	59	38 A	+17,9	F
380			7	—	49	207	20	15	50,3	25	17	9 A	+17,8	C
381	67	2. S	6	—	50	207	26	26	50,1	24	1	54 A	+17,8	F
382		h	6	—	51	207	46	28	50,7	26	27	47 A	+17,8	C
383			7	—	51	207	50	40	50,5	25	52	42 A	+17,7	C
384	68	π	4	—	55	208	45	47	50,6	25	43	2 A	+17,6	C
385	69		6	XIV.	1	210	20	44	51,0	26	18	57 A	+17,3	C
386			7	—	2	210	28	5	50,8	25	40	15 A	+17,3	V
387			7	—	4	210	52	49	51,5	28	20	23 A	+17,2	V
388	1	Librae A, *variab.*	5	—	5	211	20	48	51,1	26	18	41 A	+17,1	F
389			6	—	8	211	56	13	50,6	24	54	29 A	+17,3	V
390			7	—	10	212	34	11	51,2	26	23	28 A	+16 9	C

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
391	70	x	5	XIV.	12	212 57 5	51,5	26 49 53 A	+16,8	C
392			7	—	12	213 5 22	52,0	28 46 7 A	+16,8	C
393			7	—	14	213 28 14	51,8	27 59 15 A	+16,8	C
394	71	y	5	—	17	214 8 32	52,1	28 35 23 A	+16,6	C
395			7	—	30	217 30 15	52,7	28 50 13 A	+15,9	C
396	72	14 ♎, 28 Turd.	6	—	32	217 56 7	51,5	24 8 26 A	+15,9	Z Ba
397	73	30 Turd. ∂. 11''. III, 97	5	—	34	218 37 21	51,6	24 34 50 A	+15,7	C
398	74	32 Turd.	6	—	36	218 57 11	51,7	24 46 12 A	+15,6	C
399	75	34 Turd.	6	—	36	219 2 17	51,9	25 15 1 A	+15,6	C
400	76	36 Turd.	7	XIV.	36	219 5 10	52,0	25 48 36 A	+15,6	C
401	77	24 ♎ k	5	—	38	219 28 39	52,5	27 7 21 A	+15,5	Z Ba
402			7	—	42	220 29 50	52,6	27 35 18 A	+15,3	C
403			6	—	44	220 52 41	54,5	33 2 7 A	+15,2	C
404	78	z	6	—	47	221 43 55	52,7	26 50 43 A	+15,0	C
405	79		7	—	50	222 33 56	52,9	27 15 40 A	+14,8	F
406			7	—	52	222 56 51	53,0	27 2 6 A	+14,7	C
407			7	—	53	223 10 20	53,1	27 30 28 A	+14,6	C

Nº. 21. $1\frac{1}{4}$°. Nordwestlich in einer Linie von η durch δ, ∂. 12''. III, 49. und $\frac{1}{2}$°. östlich gegen ζ, ∂. 26''. IV, 54.
— 28. Fehlt am Himmel. S. astronom. Jahrb. 1788. Seite 172.
— 91. $\frac{1}{2}$o. Nordlich und etwas westlich in einer Linie parallel von α zu θ, ∂. VI, 108.
— 124. Nahe südöstlich, ∂. VI, 111.
— 156. Flamsteed giebt die Abweichung unrichtiger um etwa 1°. geringer an, ich habe ihn 1. April 1798. beobachtet.
— 229. Nahe 1°. Nordwestlich gegen α ♎ dreyfach II, 74.
Flamsteed bringt die Hydra unter drey besondere Abtheilungen; Hydra, Hydra und Becher, und Fortsetzung der Hydra. Ich zähle seine Sterne der Hydra in einem fort, und nehme die vom Becher heraus.

Nº. 21. $1\frac{1}{4}$°. Nordouest, en une ligne droite de η par δ, ∂. 12''. III, 49. & $\frac{1}{2}$°. a l'est vers ζ, ∂. 26''. IV, 54.
— 28. Manque. Voyez Ephém. 1788. p. 172.
— 91. $\frac{1}{2}$°. au nord tirant vers l'ouest, en une alignement parallele de α a θ, ∂. VI, 108.
— 124. Presque sudest, ∂. VI, 111.
— 156. Flamsteed en donne la declinaison fausse environ 1°. en moins, je l'ai observée le 1. Avril 1798.
— 229. Environ 1°. nordouest vers α ♎, étoile triple II, 74.
Flamsteed à fait pour la constellation de l'Hydre trois rubriques: l'Hydre, l'Hydre & la coupe, & continuation de l'Hydre. Quant à moi j'ai préféré de prendre en une serie continue toutes les étoiles de l'Hydre, & je fais une rubrique à part pour celles de la coupe.

Tabula XIX.

LXXVI. Crater. La Coupe. *Der Becher.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	X.	49	162 17 26	44,0	18 32 2	+19,1	L
2			7	—	49	162 19 11	45,0	9 19 25	+19,1	B
3			6	—	50	162 25 26	44,2	15 17 15	+19,1	L
4	7	α	4	—	50	162 31 18	44,2	17 14 26	+19,1	L
5			6	—	50	162 34 25	44,6	13 0 58	+19,1	L
6			7	—	50	162 35 39	45,2	8 25 34	+19,2	L
7			7	—	51	162 43 21	44,8	11 0 47	+19,2	L
8			7	—	51	162 52 6	44,8	10 59 29	+19,2	L
9			6	—	53	163 7 53	45,1	8 55 18	+19,2	L
10		II, 507	N	—	53	163 18 28	44,4	15 12 17	+19,2	H
11			6	—	54	163 25 5	44,6	12 21 48	+19,2	L
12			7	—	54	163 27 11	45,3	6 37 3	+19,2	B
13			6	—	54	163 31 50	44,0	18 34 35	+19,3	L
14		ρ	6	—	55	163 53 29	45,0	10 0 40	+19,3	C
15			7	—	56	163 59 48	45,4	5 56 32	+19,3	B
16			7	—	56	164 0 35	44,0	19 19 49	+19,3	L
17			7	—	57	164 8 20	44,6	12 20 35	+19,3	L
18			7	—	57	164 8 38	44,7	15 27 21	+19,3	L
19			6	—	57	164 10 58	44,8	11 55 33	+19,3	L
20			7	—	58	164 22 45	44,4	14 17 32	+19,2	L
21			7	—	58	164 36 6	44,4	20 26 25	+19,3	L
22		ψ	5	—	59	164 39 29	44,3	17 24 54	+19,4	L
23			6	—	59	164 46 41	44,3	18 20 2	+19,4	L
24			7	—	59	164 49 57	45,0	10 35 58	+19,4	L
25			7	XI.	0	165 2 47	45,5	6 18 19	+19,3	B
26			7	—	0	165 3 15	45,5	5 48 6	+19,3	B
27		ν	6	—	1	165 19 30	45,1	10 13 32	+19,4	C
28	11	β	4	—	2	165 28 10	44,0	21 44 19	+19,4	L
29		III, 529	N	—	4	166 2 11	44,9	13 2 10	+19,5	H
30			6	—	4	166 2 20	45,3	7 14 42	+19,5	L
31			7	—	4	166 4 25	44,8	14 21 1	+19,5	L
32		χ	6	—	5	166 21 29	44,4	18 33 4	+19,5	L
33			6	—	6	166 24 52	45,0	11 30 30	+19,5	L
34			6	—	6	166 29 7	44,1	21 49 48	+19,5	B
35			7	—	7	166 43 7	45,0	13 25 12	+19,5	L
36			6	—	7	166 43 17	45,3	6 3 4	+19,5	L
37			7	—	7	166 43 19	44,4	19 36 5	+19,5	L
38	12	δ	4	—	9	167 20 52	44,5	13 42 4	+19,5	L
39		II, 550	N	—	10	167 35 20	45,3	9 11 0	+19,6	H
40			7	—	10	167 37 22	45,3	9 12 19	+19,6	L
41		II, 551	N	—	11	167 38 35	45,3	9 10 0	+19,6	H
42			7	—	12	168 6 11	45,4	7 45 9	+19,6	L
43			7	—	12	168 6 40	44,4	21 3 9	+19,6	L
44		II, 635	N	—	13	168 22 37	45,4	7 33 3	+19,7	H
45	13	λ	5	—	14	168 23 37	44,7	17 43 18	+19,6	F
46		III, 530	N	—	14	168 24 11	45,1	12 46 11	+19,7	H
47			7	—	14	168 24 27	44,8	16 31 49	+19,7	L
48		III, 531	N	—	14	168 35 26	45,1	12 48 10	+19,7	H
49	14	ε	4	—	15	168 38 35	45,3	9 46 0	+19,6	L
50	15	γ	4	—	15	168 44 10	44,8	16 34 45	+19,7	L
51		I, 131	N	—	15	168 45 50	45,4	8 43 0	+19,7	H
52			7	—	15	168 49 36	44,7	17 30 34	+19,7	L
53			7	—	16	168 55 50	45,0	13 26 33	+19,7	L
54			6	—	16	168 58 10	45,1	12 39 25	+19,7	L
55		σ	6	—	16	169 2 3	44,8	19 28 55	+19,8	B
56			7	—	16	169 3 7	45,4	8 46 56	+19,7	L
57			6	—	17	169 9 53	44,6	20 15 32	+19,7	L
58	16	κ	5	—	17	169 17 11	45,3	11 16 10	+19,7	F
59			7	—	18	169 29 40	44,8	16 40 9	+19,7	L
60			6	—	18	169 33 30	45,0	14 47 24	+19,7	L
61		III, 532	N	XI.	18	169 33 56	45,2	12 7 10	+19,7	H
62			7	—	21	170 8 12	45,3	11 57 2	+19,8	L
63			7	—	22	170 27 37	45,7	5 21 57	+19,7	*M*
64			6	—	22	170 27 58	44,7	19 40 39	+19,8	L
65		II, 562	N	—	22	170 31 11	45,2	13 10 10	+19,8	H
66			7	—	22	170 33 0	45,3	11 17 50	+19,9	L
67			7	—	23	170 40 20	45,6	6 43 46	+19,8	*M*
68			7	—	23	170 45 38	44,9	22 20 25	+19,9	L
69		ξ	5	—	23	170 48 25	45,2	15 10 59	+19,8	L
70			7	—	24	171 0 33	45,2	15 2 49	+19,8	L
71		II, 552	N	—	24	171 2 52	45,5	8 44 3	+19,8	H
72			7	—	26	171 37 22	45,1	15 44 49	+19,9	L
73	21	θ	4	—	27	171 38 52	45,6	8 42 3	+19,8	L
74		φ	6	—	27	171 46 29	44,9	21 52 0	+19,8	B
75			7	—	27	171 48 33	45,5	11 14 31	+20,0	L
76			7	—	28	172 0 37	45,1	17 5 28	+19,9	L
77	24	ι	5	—	29	172 8 27	45,4	12 6 54	+19,8	F
78		III, 609	N	—	29	172 15 52	45,6	8 14 3	+19,9	H
79			6	—	30	172 26 57	45,4	13 21 57	+20,0	L
80			7	—	30	172 27 1	45,3	15 32 2	+19,9	L
81			7	—	31	172 46 34	45,3	16 36 12	+19,9	L
82			7	—	32	172 59 25	45,0	23 16 31	+19,9	L
83		π	6	—	32	173 0 22	45,2	19 11 17	+19,9	L
84		III, 284	N	—	32	173 5 22	45,8	5 2 57	+19,9	H
85			7	—	33	173 21 38	45,4	13 56 12	+20,0	L
86		υ	6	—	34	173 26 13	45,8	5 34 8	+19,9	L
87			6	—	34	173 26 32	45,7	8 0 45	+20,0	L
88			7	—	34	173 35 16	45,1	19 35 13	+20,0	L
89	27	ζ	4	—	35	173 41 16	45,3	17 14 37	+19,9	L
90		I, 120	N	—	37	174 13 17	45,4	15 45 29	+20,0	H
91			7	—	37	174 19 15	45,4	15 32 3	+20,0	L
92			7	—	37	174 20 36	45,3	18 4 34	+19,9	L
93		II, 553	N	—	38	174 29 7	45,6	9 51 3	+20,0	H
94			6	—	38	174 34 6	45,6	10 9 57	+20,0	L
95			7	—	39	174 45 43	45,8	6 15 10	+20,0	B
96			7	—	40	175 1 36	45,8	8 12 0	+20,0	L
97		ο	6	—	40	175 3 17	45,0	14 45 24	+20,0	L
98			7	—	41	175 13 30	45,6	12 12 59	+20,0	L
99			7	—	42	175 35 42	45,7	13 1 9	+20,0	L
100		II, 623	N	—	44	175 57 39	45,4	22 3 37	+20,0	H
101		III, 290	N	—	44	175 58 24	45,5	19 27 37	+20,0	H
102		II, 294	N	—	44	175 59 42	45,5	18 27 12	+20,0	H
103		I, 67	N	—	45	176 8 10	45,7	12 55 32	+20,0	H
104			7	—	46	176 27 5	45,5	21 4 18	+20,0	L
105	30	η	4	—	46	176 28 17	45,6	16 2 29	+20,0	L
106		III, 274	N	—	46	176 30 57	45,5	18 47 12	+20,0	H
107			7	—	47	176 38 27	45,8	9 36 29	+20,0	L
108		τ	6	—	47	176 41 20	45,8	12 38 13	+20,0	L
109			6	—	47	176 41 46	45,8	10 59 4	+20,0	L
110			7	—	48	177 6 5	45,7	14 0 13	+20,0	L
111		II, 295	N	—	49	177 13 57	45,7	17 15 14	+20,0	L
112		II, 508	N	—	50	177 34 47	45,7	16 43 29	+20,0	H
113		III, 279	N	—	50	177 35 55	45,7	14 49 32	+20,0	H
114			6	—	51	177 37 51	45,8	9 18 31	+20,0	B
115		II, 296	N	—	51	177 37 55	45,7	18 9 12	+20,0	H
116			7	—	51	177 38 14	45,6	20 43 27	+20,0	L
117	31	μ	5	—	51	177 40 57	45,7	18 33 12	+20,0	F
118			7	—	51	177 48 9	45,6	19 32 54	+20,0	L
119		IV, 28	N	—	52	177 55 57	45,8	17 46 12	+20,0	H
120		II, 509	N	—	53	178 11 17	45,8	15 16 27	+20,0	H
121			6	—	57	179 9 4	46,0	11 7 52	+20,0	L

Nº. 4. $2\frac{3}{4}$°. Nordlich, ∂. I, 77.
— 50. 1°. Nordöstlich in einer parallel-Linie von δ Raben und α ♍, ∂. 26''. IV, 112.
— 73. $2\frac{1}{2}$°. Südöstlich parallel von Nº. 12. Becher und Nº. 18. Raben, ∂. VI, 115.
— 105. Fehlt nach de la Lande, ich beobachtete ihn aber den 8. März und 11. April 1798.

Nº. 4. $2\frac{3}{4}$°. Vers le nord, ∂. I, 77.
— 50. 1°. Nord est. en un alignement parallele de δ du corbeau & α ♍, ∂. 26''. IV, 112.
— 73. $2\frac{1}{2}$°. Sud est en un alignement parallele de Nº. 12. de la coupe a Nº. 18. du corbeau, ∂. VI. 115.
— 105. Manque selon la Lande, mais je l'ai réellement observée le 8. mars & le 11. Avril 1798.

LXXVII. Corvus. Le Corbeau. *Der Rabe.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XI.	57	179	12	3	45,9	22	39	58	+20,0	B
2		III, 533	N	—	57	179	16	12	46,0	13	5	54	+20,0	H
3			7	—	57	179	18	49	45,9	17	4	56	+20,0	L
4			7	—	57	179	21	5	45,9	22	49	52	+20,0	B
5	1	α	4	—	58	179	32	33	46,0	23	37	1	+20,0	L
6			6	—	59	179	37	51	45,9	19	19	35	+20,0	L
7			6	—	59	179	38	22	45,9	17	21	24	+20,0	B
8		π	6	XII.	0	179	58	21	45,9	16	25	32	+20,0	L
9	2	ε	3	—	0	179	58	39	45,7	21	30	37	+20,2	L
10			7	—	0	180	3	33	46,1	23	50	59	+20,0	C
11	3	θ	6	—	1	180	12	19	46,0	22	29	39	+20,0	F
12			7	—	1	180	17	56	47,1	15	40	51	+20,0	L
13			7	—	2	180	23	55	46,1	18	49	9	+20,0	L
14		III, 534	N	—	2	180	36	12	46,0	12	54	54	+20,0	H
15			7	—	5	181	10	59	46,1	19	44	8	+20,0	L
16		1. λ	6	—	5	181	19	4	46,0	12	57	43	+20,0	L
17			7	—	5	181	22	31	46,1	22	14	43	+20,0	L
18	4	γ	3	—	6	181	23	48	46,2	16	26	2	+20,0	L
19		2. λ	6	—	6	181	23	57	46,0	12	42	23	+20,0	L
20		ρ	6	—	7	181	42	1	46,2	15	35	17	+20,0	L
21			7	—	7	181	44	48	46,2	14	29	24	+20,0	L
22			6	—	8	181	54	19	46,3	22	54	42	+20,0	B
23			7	—	8	181	59	0	46,2	20	36	11	+20,0	L
24			7	—	8	182	4	54	46,2	13	17	55	+20,0	L
25		III, 535	N	—	9	182	20	57	46,1	11	8	54	+20,0	H
26			7	—	10	182	28	30	46,3	21	4	0	+20,0	L
27			7	—	10	182	28	32	46,1	11	3	58	+20,0	L
28	5	ζ	5	—	10	182	34	18	46,3	21	6	38	+20,0	F
29		υ	6	—	11	182	40		46,1	12	27		+20,0	L
30			7	—	12	183	4	27	46,3	14	26	42	+20,0	B
31			7	—	13	183	12	21	46,3	13	33	18	+20,0	L
32	6	ι	5	—	13	183	14	49	46,5	23	44	8	+20,0	F
33			7	—	13	183	19	41	46,4	18	58	44	+20,0	L
34		I, 65	N	—	14	183	33	27	46,3	17	41	12	+20,0	H
35			7	XII.	16	183	56	6	46,4	13	50	17	+20,0	L
36			7	—	17	184	13	37	46,4	17	18	30	+20,0	L
37			7	—	18	184	22	40	46,4	15	31	32	+20,0	B
38			7	—	18	184	25	22	46,4	17	35	11	+20,0	L
39	7	δ, ∂. 23''. 5. IV, 105	3	—	20	184	53	49	46,6	15	24	4	+20,2	L
40			7	—	20	184	57	47	46,4	12	17	11	+20,0	*M*
41		ξ	6	—	20	184	58	25	46,7	22	35	32	+20,0	V
42			7	—	22	185	22	34	46,6	19	54	7	+20,0	B
43	8	η	5	—	22	185	27	25	46,5	15	5	32	+19,9	F
44		σ	6	—	22	185	32	47	46,6	20	6	27	+20,0	L
45		•	6	—	22	185	35		46,4	12	45		+20,0	L
46			6	—	23	185	44	56	46,6	19	31	26	+20,0	L
47			6	—	23	185	45	7	46,7	18	41	44	+20,0	B
48			6	—	23	185	49	6	46,3	11	44	29	+20,0	B
49	9	β	3	—	24	185	59	20	46,9	22	17	34	+19,9	L
50			7	—	25	186	19	21	46,4	10	55	10	+19,9	B
51			7	—	25	186	19	28	46,6	16	2	58	+20,0	L
52			7	—	25	186	20	33	46,6	15	42	38	+20,0	L
53		ν	6	—	26	186	23	27	46,7	19	25	27	+20,0	L
54			6	—	26	186	23	36	46,4	10	58	11	+20,0	L
55			7	—	27	186	37	50	46,6	14	28	22	+20,0	L
56		μ	6	—	28	187	5	32	46,7	17	15	16	+19,9	L
57			6	—	30	187	33	52	46,6	13	3	42	+19,9	L
58		κ	6	—	31	187	47	15	46,5	11	55	44	+19,9	He.
59			6	—	31	187	51	16	47,0	18	39	49	+19,9	L
60			7	—	32	187	58	50	46,6	13	58	59	+19,9	L
61			6	—	33	188	17	54	46,6	12	48	44	+19,8	B
62		1. τ	7	—	34	188	34	23	46,9	16	41	2	+19,9	L
63			7	—	36	188	54	20	46,7	14	26	28	+19,8	L
64		2. τ	7	—	36	188	59	25	47,0	17	7	34	+19,8	L
65			7	—	36	189	50	4	46,9	14	47	29	+19 8	L
66		III, 489	N	—	43	190	43	19	47,1	15	53	57	+19,7	H
67			7	—	44	190	52	47	47,1	17	2	46	+19,7	B

ι ist jetzt heller als α.
De la Caille hat statt Nº. 32. zwey Sterne 7ter Grösse nahe beysammen, ich fand ι 5. Grösse.
Nº. 50. und 54. haben einen Doppelstern nordlich im flachen Dreyeck bey sich.

ι est maintenant plus lumineuse que α.
De la Caille a au lieu de Nº. 32. deux étoiles de la 7. grandeur voisines l'une de l'autre je l'ai trouvée de la 5. grandeur.
Nº. 50. & 54. ont près d'elle une étoile double, avec laquelle elles forment un triangle surbaissé.

Tabula XIX. et XX.

LXXVIII. Centaurus. Le Centaure. *Der Centaur.*

Nº.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			6	X.	51	162	44	45	40,0	42	43	36	+19,1	V
2		1. Z	6	—	51	162	46	1	40,5	41	9	25	+19,1	V
3			7	—	52	162	56	52	41,2	39	26	39	+19,2	C
4		2. Z	6	—	58	164	31	47	41,2	41	33	44	+19,3	V
5		G	C	—	58	164	31	50	37,5	57	35	14	+19,3	C
6		1. z	6	—	58	164	36	41	36,2	61	21	15	+19,3	C
7			7	—	59	164	37	43	35,0	64	26	15	+19,3	C
8			7	—	59	164	41	0	33,6	66	50	35	+19,3	C
9		x	6	XI.	0	165	2	27	37,7	57	53	59	+19,4	C
10		2. z	6	—	0	165	5	11	36,7	60	52	31	+19,4	C
11		y	6	—	4	166	1	24	37,9	59	14	25	+19,4	C
12			6	—	5	166	8	54	36,5	63	5	31	+19,4	C
13			6	—	5	166	14	54	38,2	58	32	36	+19,5	C
14			7	—	5	166	18	6	41,7	41	46	16	+19,5	C
15			7	—	6	166	28	22	37,9	39	58	27	+19,5	C
16			7	—	10	167	26	7	42,3	39	25	39	+19,6	C
17		π	4	—	12	168	0	25	40,4	53	23	33	+19,6	C
18			6	—	13	168	15	5	41,7	43	32	29	+19,6	V
19			7	—	13	168	19	42	40,0	55	30	41	+19,6	C
20			C	—	14	168	31	35	39,8	57	14	30	+19,6	C
21			6	—	14	168	32	29	40,1	55	40	45	+19,6	C
22			6	—	15	168	42	48	37,9	63	51	51	+19,6	C
23			7	—	16	169	5	31	42,2	44	47	26	+19,7	C
24			6	—	18	169	23	24	41,1	52	4	29	+19,6	C
25			6	—	19	169	45	50	42,7	41	34	17	+19,7	V
26			{ 6	—	23	170	38	7	40,7	58	22	8	+19,8	C
27			{ 6	—	23	170	41	53	40,7	58	22	59	+19,8	C
28		G	6	—	24	170	59	37	43,1	39	29	15	+19,7	V
29			6	—	24	171	4	31	42,6	47	16	48	+19,8	C
30		A	6	—	25	171	20	55	41,9	53	10	12	+19,8	C
31			6	—	26	171	25	36	42,8	46	16	42	+19,8	C
32		∂.	7	—	27	171	37	39	42,3	49	40	53	+19,8	C
33		λ	4	—	27	171	40	11	40,5	61	55	10	+19,8	C
34			7	—	27	171	44	29	40,9	60	30	55	+19,8	C
35		∂.	7	—	27	171	46	52	43,8	37	53	52	+19,9	C
36		C	6	—	28	171	59	58	43,0	46	38	57	+19,8	C
37			7	—	29	172	15	41	43,8	39	12	40	+19,9	C
38			6	—	30	172	26	34	41,0	60	31	1	+19,9	C
39			7	—	30	172	32	49	43,2	44	52	16	+19,9	C
40			6	—	30	172	35	34	40,6	64	17	59	+19,9	C
41			6	—	31	172	45	55	41,4	61	6	24	+19,9	C
42			7	—	32	172	53	51	44,0	39	54	13	+19,9	C
43			6	—	32	172	54	0	43,2	41	49	18	+19,9	V
44			6	—	32	172	58	8	52,8	52	43	36	+19,9	C
45			6	—	34	173	32	4	41,8	61	23	35	+19,9	C
46			7	—	35	173	52	20	43,7	47	58	8	+19,9	C
47			6	—	36	173	59	14	43,9	44	34	42	+19,9	C
48			6	—	36	174	4	40	41,4	65	37	42	+19,9	C
49			6	—	37	174	14	32	42,4	60	4	51	+19,9	C
50			7	—	38	174	29	38	41,6	66	34	35	+20,0	C
51			7	XI.	40	174	52	48	43,4	56	34	14	+20,0	C
52			6	—	40	175	2	18	42,6	62	40	13	+20,0	C
53			7	—	40	175	4	25	43,9	50	34	41	+20,0	C
54			6	—	41	175	12	11	42,8	61	32	33	+20,0	C
55			6	—	41	175	18	59	44,1	44	2	40	+19,9	V
56			6	—	41	175	19	20	44,4	42	49	9	+20,0	C
57		B	6	—	42	175	33	57	42,7	64	6	4	+20,0	C
58			6	—	42	175	35	56	43,7	55	52	53	+20,0	C
59			6	—	44	176	5	1	43,9	56	18	23	+20,0	C
60			6	—	45	176	7	34	45,0	36	38	41	+20,0	V
61			7	—	45	176	14	40	43,0	65	16	7	+20,0	C
62			6	—	46	176	27	48	44,7	38	34	48	+20,0	V
63			7	—	47	176	40	40	44,6	45	58	9	+20,0	C
64			6	—	48	177	4	16	44,5	55	12	0	+20,0	C
65			7	—	48	177	4	20	44,8	39	50	33	+20,0	V
66			6	—	49	177	16	55	44,8	50	35	8	+20,0	C
67			6	—	51	177	50	9	45,3	41	18	53	+20,0	C
68			6	—	53	178	15	6	45,3	47	5	14	+20,1	C
69			7	—	54	178	24	32	45,1	53	35	57	+20,0	C
70			7	—	54	178	25	2	45,5	37	55	33	+20,0	C
71			7	—	55	178	47	3	45,6	48	59	40	+20,0	C
72			6	—	55	178	47	30	45,6	47	53	48	+20,1	C
73			6	—	56	178	55	1	45,6	53	5	9	+20,0	C
74			7	—	56	179	6	37	45,8	36	45	4	+20,0	V
75			7	—	57	179	16	54	45,7	42	8	31	+20,0	C
76			7	—	57	179	19	56	45,7	44	28	46	+20,1	C
77			6	—	58	179	27	28	45,7	49	34	7	+20,0	C
78		E	6	—	58	179	30	44	45,8	47	34	51	+20,0	C
79		ζ	3	—	58	179	31	40	45,8	49	36	41	+20,0	C
80			6	—	59	179	37	39	45,2	40	7	10	+20,0	V
81			6	XII.	0	179	53	52	45,1	43	11	49	+20,0	V
82			7	—	0	180	4	29	46,0	36	45	41	+20,0	V
83		ρ	4	—	1	180	20	48	46,4	51	16	51	+20,0	C
84			6	—	3	180	46	50	46,0	37	49	20	+20,0	V
85		D	6	—	4	180	55	41	46,3	44	36	50	+20,0	C
86			7	—	5	181	18	48	46,4	40	47	37	+20,0	V
87			7	—	7	181	51	51	46,3	34	59	20	+20,0	V
88		F	6	—	8	182	6	43	45,0	54	1	58	+20,0	C
89			6	—	10	182	26	20	46,5	36	41	35	+20,0	C
90			7	—	11	182	39	45	46,4	41	27	12	+20,0	C
91		1. x	6	—	13	183	17	42	46,6	34	18	39	+20,0	V
92			7	—	13	183	17	54	47,8	38	12	12	+20,0	C
93			6	—	13	183	19	34	46,5	37	48	38	+20,0	V
94			7	—	14	183	27	20	47,1	46	16	4	+20,0	C
95			7	—	15	183	38	57	47,1	47	14	6	+20,0	C
96		2. x	6	—	15	183	43	44	46,9	34	4	22	+20,0	C
97			6	—	16	183	58	1	47,6	50	20	16	+20,0	C
98		•	6	—	16	184	6	14	46,9	31	43	35	+20,0	C
99			6	—	16	184	6	26	47,5	47	48	11	+20,0	C
100		σ	5	—	17	184	20	35	47,7	48	58	41	+20,0	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
101		u	6	XII.	18	184	27	46	47,0	37	56	15	+20,0	V
102			7	—	19	184	39	45	47,1	33	44	24	+20,0	C
103			6	—	19	184	50	32	47,0	40	37	50	+20,0	C
104			7	—	19	184	50	52	47,5	41	49	48	+20,0	C
105			7	—	21	185	20	26	47,5	39	57	4	+20,0	C
106			7	—	22	185	36	9	48,4	53	52	41	+20,0	C
107			7	—	22	185	36	10	48,0	49	33	19	+20,0	C
108			6	—	24	185	59	52	48,0	43	33	48	+19,9	C
109			6	—	25	186	16	41	47,9	39	55	10	+19,9	V
110			7	—	26	186	35	16	47,5	31	5	11	+19,9	C
111		τ	5	—	27	186	44	14	48,5	47	26	26	+19,9	C
112		l	6	—	29	187	17	42	47,8	38	53	25	+19,9	V
113			6	—	31	187	37	35	48,6	45	3	13	+19,9	C
114		γ	3	—	31	187	39	5	48,9	47	51	47	+19,9	C
115			6	—	32	187	55	15	49,0	47	43	9	+19,9	C
116			7	—	33	188	9	59	47,8	39	5	0	+19,8	V
117			7	—	33	188	17	44	48,1	36	37	7	+19,9	C
118			7	—	33	188	18	57	47,9	35	15	27	+19,8	V
119			7	—	33	188	22	30	49,7	52	59	50	+19,9	C
120			7	—	37	189	19	24	49,0	43	37	50	+19,8	C
121			7	—	38	189	37	24	48,0	39	41	17	+19,8	V
122		I.	6	—	40	189	55	0	50,5	51	42	7	+19,7	C
123		P	6	—	40	189	59	11	47,3	32	54	45	+19,8	V
124			7	—	41	190	14	46	49,7	47	0	36	+19,8	C
125			6	—	41	190	15	57	49,0	38	35	37	+19,7	V
126		e	6	—	42	190	28	57	50,0	47	50	55	+19,7	C
127		n	5	—	42	190	37	17	49,1	39	5	32	+19,7	V
128			7	—	43	190	38	2	44,1	41	57	50	+19,7	C
129			6	—	44	190	59	37	49,6	43	3	10	+19,7	C
130			6	—	44	191	4	22	49,3	41	49	22	+19,7	V
131		H	6	—	46	191	25	35	50,7	50	6	46	+19,7	C
132			7	—	46	191	34	40	49,9	45	46	8	+19,7	C
133			7	—	47	191	42	49	48,5	31	14	1	+19,6	C
134			7	—	47	191	45	59	48,7	37	50	8	+19,6	V
135			7	—	48	191	56	29	48,7	35	11	18	+19,7	C
136			7	—	48	191	58	46	48,8	38	1	28	+19,6	V
137			7	—	50	192	25	10	48,6	32	25	15	+19,6	V
138			7	—	53	193	10	3	49,5	39	46	25	+19,6	V
139		1. ξ	6	—	53	193	11	50	51,0	48	26	56	+19,5	C
140		q	6	—	53	193	12	27	49,0	33	10	51	+19,5	C
141		f	6	—	55	193	42	54	51,1	47	23	13	+19,5	C
142		1. S	6	—	55	193	48	53	53,8	58	47	32	+19'5	C
143			6	—	55	193	50	46	49,7	40	31	8	+19,5	V
144		2. ξ	5	—	55	193	50	54	51,4	48	50	8	+19,5	C
145			6	—	56	193	58	12	49,1	34	47	28	+19,5	C
146			6	—	56	193	58	46	52,2	52	23	15	+19,5	C
147		L	6	—	59	194	48	8	52,4	51	30	13	+19,4	C
148			6	XIII.	0	194	57	59	50,5	41	9	58	+19,4	C
149		2. S	6	—	0	194	59	48	54,5	58	51	18	+19,4	C
150		w	6	—	0	195	1	16	50,0	42	17	19	+19,4	V
151		m	6	—	0	195	11	36	49,8	36	44	41	+19,4	V
152			6	—	1	195	26	20	52,2	49	40	58	+19,1	C
153		S	6	—	2	195	31	4	54,5	58	1	57	+19,3	C
154			7	—	2	195	35	49	51,0	44	7	4	+19,3	C
155			6	—	3	195	46	48	51,8	47	53	43	+19,3	C
156		r	6	—	6	196	28	2	49,3	30	26	32	+19,2	C
157			7	—	6	196	28	50	49,1	29	31	57	+19,2	C
158			7	—	6	196	30	56	54,2	56	15	1	+19,2	C
159			7	—	6	196	31	59	51,8	46	31	58	+19,3	C
160			7	—	7	196	39	2	51,2	42	59	54	+19,2	C
161		r	6	—	9	197	9	32	53,4	51	42	1	+19,2	C
162			7	—	9	197	10	8	50,1	40	8	22	+19,3	V
163			6	—	9	197	19	47	52,1	45	49	48	+19,2	C
164		ι	3	—	9	197	22	14	50,4	35	39	36	+19,2	V
165			6	—	10	197	28	42	56,3	59	56	47	+19,1	C
166			6	—	10	197	33	32	53,2	51	8	16	+19,1	C
167			7	—	11	197	39	11	50,5	37	48	41	+19,1	C
168			7	—	13	198	15	23	50,7	38	34	47	+19,1	V
169			6	—	15	198	39	50	50,7	38	42	40	+19,1	V
170			7	—	15	198	40	58	50,2	34	1	31	+19,0	C
171		ω	N	—	15	198	44	28	52,7	46	26	17	+19,0	C
172			7	—	15	198	48	52	50,2	32	57	13	+19,0	C
173			6	—	15	198	51	21	51,0	40	27	45	+19,0	V
174		K	6	—	17	199	19	41	53,9	50	7	20	+18,9	C
175		d	5	—	18	199	53	35	50,5	38	32	39	+18,9	V
176			7	—	20	200	5	36	50,1	31	7	33	+18,8	C
177			7	—	21	200	9	24	50,7	37	22	2	+18,8	V
178		f	6	—	21	200	22	14	49,8	28	32	26	+18,8	C
179			7	—	22	200	25	17	49,6	27	39	35	+18,8	V
180			7	—	23	200	52	14	50,5	32	17	18	+18,8	C
181			7	—	24	201	1	55	53,9	47	46	16	+18,8	C
182			7	—	25	201	19	21	52,3	41	10	33	+18,7	C
183			6	—	25	201	19	43	51,9	43	6	29	+18,7	V
184			7	—	26	201	28	51	54,3	49	19	40	+18,7	C
185			N	—	26	201	34	8	50,0	28	50	42	+18,7	C
186			7	—	27	201	37	36	51,8	34	1	59	+18,8	C
187			7	—	27	201	48	25	56,0	53	8	55	+19,9	C
188		ε	3	—	27	201	50	47	55,6	52	26	45	+18,6	C
189			7	—	28	201	53	2	50,4	32	5	53	+18,7	C
190		t	6	—	28	201	53	30	50,0	28	32	33	+18,6	C
191			7	—	28	202	0	59	51,2	38	43	41	+18,6	V
192		II, 638	N	—	29	202	10	17	50,3	30	38	32	+18,6	H
193		T	6	—	29	202	14	2	57,9	57	46	37	+18,6	C
194			7	—	29	202	15	43	49,7	26	31	40	+18,6	C
195		Q	6	—	29	202	16	56	56,2	53	33	5	+18,6	C
196			7	—	29	202	18	54	59,7	60	33	18	+18,6	C
197			7	—	29	202	21	2	53,3	44	28	54	+18,6	C
198			6	—	30	202	30	46	57,2	55	45	14	+18,5	C
199			7	—	31	202	47	41	52,0	40	23	33	+18,5	V
200			7	—	32	203	2	12	52,3	39	10	5	+18,5	C
201			N	—	33	203	11	44	60,7	61	55	17	+18,5	C
202			7	—	33	203	20	37	60,3	61	34	57	+18,5	C
203		M	6	—	34	203	31	57	55,6	50	25	43	+18,4	C
204	1	ι	4	—	34	203	36	4	51,1	32	1	54	+18,4	C
205			7	—	35	203	39	5	56,1	51	15	44	+18,4	C
206		z	6	—	35	203	51	8	52,1	35	14	56	+18,3	V
207			7	—	37	204	16	22	51,9	36	8	3	+18,3	C
208			6	—	38	204	22	50	52,7	39	31	41	+18,3	C
209			7	—	38	204	23	0	51,6	34	41	7	+18,3	C
210		ν	4	—	38	204	24	43	53,2	40	41	16	+18,3	V

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
211		μ	4	XIII.	38	204	25	3	53,4	41	28	10	+18,3	V
212	2	g	4	—	38	204	29	27	51,6	33	26	48	+18,3	L
213			7	—	39	204	40	21	50,4	27	11	2	+18,2	C
214			7	—	39	204	45	26	46,1	29	46	20	+18,3	C
215		N	6	—	39	204	50	9	56,6	51	48	57	+18,2	C
216			6	—	40	204	53	3	54,6	45	54	34	+18,2	C
217			7	—	40	204	55	20	55,1	46	50	47	+18,2	C
218	3	k, ϑ. 12''. III, 101	4	—	40	205	5	59	51,3	32	0	0	+18,2	C
219			6	—	41	205	9	19	51,0	30	36	52	+18,2	C
220			6	—	41	205	13	29	57,0	52	23	3	+18,2	C
221	4	h	4	—	42	205	27	3	51,1	30	56	6	+18,3	C
222		ϑ.	7	—	42	205	27	35	52,5	37	16	13	+18,1	C
223		y	6	—	42	205	30	10	51,9	34	40	53	+18,1	V
224			6	—	42	205	36	40	56,7	51	10	28	+18,1	C
225			6	—	43	205	45	37	50,7	27	34	9	+18,1	C
226			7	—	43	205	47	12	51,8	33	36	27	+18,1	C
227		ζ	3	—	43	205	48	4	55,1	46	19	2	+18,1	C
228		P	6	—	43	205	50	58	57,6	53	8	57	+18,1	C
229			6	—	43	205	51	16	62,8	62	42	39	+18,1	C
230			6	—	44	205	53	26	57,8	53	42	41	+18,1	C
231			7	—	44	205	56	13	53,6	41	0	39	+18,1	C
232			7	—	44	205	57	20	54,1	42	12	32	+18,0	C
233			7	—	46	206	31	5	51,8	33	43	35	+18,1	C
234		φ	5	—	46	206	33	44	53,9	41	6	52	+18,0	V
235		1. υ	5	—	46	206	37	2	54,6	43	49	16	+18,9	C
236			7	—	47	206	42	53	51,0	28	45	52	+17,9	C
237		2. υ	6	—	49	207	20	51	54,2	44	35	33	+17,9	V
238		β	2	—	50	207	28	52	61,5	59	24	10	+17,8	C
239			6	—	50	207	32	6	59,3	55	14	33	+17,8	C
240			6	—	50	207	33	48	53,7	39	15	3	+17,8	V
241			7	—	51	207	38	57	57,3	51	5	14	+17,8	C
242			7	—	51	207	52	39	51,4	30	43	31	+17,8	C
243			7	—	52	207	56	33	55,1	43	42	21	+17,8	C
244			7	—	52	208	7	30	63,3	61	24	29	+17,8	C
245			6	—	53	208	8	42	58,8	53	42	23	+17,7	C
246		χ	5	—	54	208	29	31	52,7	40	12	48	+17,6	V
247			7	—	54	208	36	23	56,1	46	38	4	+17,6	C
248			7	—	55	208	42	42	52,3	33	56	50	+17,7	C
249			6	—	55	208	45	0	56,4	47	44	58	+17,6	C
250	5	θ	3	—	55	208	45	22	52,9	35	22	29	+17,6	V
251			7	—	55	208	51	15	52,7	34	31	38	+17,6	C
252			6	—	57	209	8	51	57,8	50	32	46	+17,5	C
253		R	6	—	57	209	11	50	58,7	52	29	0	+17,5	C
254			7	—	57	209	18	16	55,9	44	57	37	+17,5	C
255			6	—	58	209	34	39	56,8	47	49	47	+17,5	C
256			7	—	59	209	51	52	67,0	64	45	18	+17,4	C
257			6	XIV.	0	209	59	2	54,1	52	43	34	+17,4	C
258			7	—	1	210	11	26	54,4	39	53	17	+17,4	C
259			7	—	1	210	17	24	58,0	50	13	23	+17,3	C
260		X	6	—	1	210	17	55	61,0	56	8	54	+17,3	C
261			6	—	2	210	37	18	55,0	40	53	22	+17,3	V
262			7	—	5	211	10	11	52,2	31	7	37	+17,2	C
263			7	—	5	211	17	22	62,7	58	23	33	+17,1	C
264			6	—	5	211	18	0	60,1	53	12	48	+17,0	C
265		V	6	—	7	211	38	23	61,2	55	27	16	+17,1	C
266		ι	5	—	7	211	40	56	56,5	45	7	47	+17,1	C
267			7	—	7	211	51	39	53,7	36	4	8	+17,0	C
268			7	—	8	211	58	55	58,0	48	26	2	+17,0	C
269			6	—	8	212	1	13	55,7	44	14	12	+17,1	V
270		ψ	5	—	8	212	5	27	53,3	36	57	50	+17,0	V
271			7	—	8	212	6	17	55,3	41	30	2	+17,0	C
272		Y	6	—	8	212	7	0	62,7	57	32	41	+17,0	C
273			7	—	9	212	11	54	53,1	33	45	37	+17,0	C
274			6	—	9	212	12	52	71,3	67	16	24	+17,0	C
275			7	—	10	212	35	16	59,6	52	15	40	+17,0	C
276			7	—	10	212	35	39	56,4	46	27	59	+16,8	C
277			6	—	10	212	37	2	53,2	33	52	28	+16,9	C
278			7	—	11	212	40	16	54,6	38	42	52	+16,9	C
279			7	—	11	212	44	32	67,1	64	52	15	+17,5	C
280		a	5	—	12	212	55	44	53,7	38	35	31	+16,9	V
281			7	—	12	213	6	27	55,1	39	50	0	+16,8	C
282		1. τ	5	—	13	213	21	38	56,2	44	17	7	+16,8	V
283		2. τ	5	—	13	213	21	51	56,3	44	26	40	+16,8	V
284			7	—	16	213	53	20	53,6	34	31	42	+16,7	C
285			6	—	16	213	58	17	71,7	66	36	58	+16,7	C
286			6	—	17	214	13	41	58,7	48	36	58	+16,6	C
287			7	—	17	214	20	42	56,1	37	58	32	+16,6	C
288			6	—	17	214	21	5	57,0	44	25	22	+16,6	C
289			6	—	19	214	42	44	55,5	39	29	41	+16,5	C
290			7	—	19	214	43	45	56,1	37	58	32	+16,6	V
291			7	—	19	214	45	53	60,1	51	4	30	+17,0	C
292			7	—	19	214	48	49	53,7	33	47	43	+16,5	C
293		σ	5	—	19	214	49	28	59,4	49	34	53	+16,5	C
294			7	—	20	214	58	55	65,2	59	7	40	+16,4	C
295			7	—	21	215	15	16	57,7	45	34	28	+16,4	C
296			7	—	21	215	15	46	62,9	55	40	59	+16,4	C
297			6	—	22	215	23	44	56,1	41	12	33	+16,4	C
298		η	3	—	22	215	29	11	56,3	41	16	9	+16,3	V
299			7	—	22	215	37	9	55,3	38	40	38	+16,3	C
300			7	—	23	215	41	49	54,5	36	19	17	+16,3	C
301			6	—	23	215	44	23	56,1	40	59	38	+16,3	C
302		1. a	6	—	23	215	50	27	57,8	45	22	3	+16,3	C
303			7	—	23	215	52	26	61,2	52	11	1	+16,3	C
304		2. a	6	—	24	216	5	25	57,9	45	15	30	+16,2	C
305			7	—	25	216	13	54	56,7	42	13	40	+16,2	C
306			6	—	25	216	16	43	55,8	39	19	57	+16,1	V
307			7	—	26	216	31	49	55,0	37	54	52	+16,1	C
308			7	—	26	216	35	26	54,1	34	23	35	+16,1	C
309		α ϑ. {	4	—	27	216	38	30	66,6	60	1	9	+16,1	C
310			1	—	27	216	38	56	66,6	60	0	53	+16,1	C
311			7	—	28	216	56	38	56,1	39	58	4	+16,0	C
312			7	—	28	216	58	59	68,5	62	6	22	+16,1	C
313			7	—	29	217	13	31	56,9	41	59	49	+16,0	C
314		b	5	—	30	217	24	55	54,9	36	55	13	+16,0	V
315			7	—	30	217	30	19	53,0	30	3	57	+15,9	C
316			7	—	30	217	34	41	53,5	31	53	45	+15,9	C
317		1. c	5	—	32	217	53	13	54,1	34	18	31	+15,9	V
318		2. c	6	—	33	218	12	30	55,9	34	20	26	+15,7	V
319			7	—	33	218	16	19	62,4	52	55	15	+15,8	C
320		b	6	—	33	218	18	14	61,6	51	31	57	+15,8	C

N°.	No. F.	Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
321		7	XIV.	34	218	33	13	66,2	58	31	59	+15,7	C
322		6	—	35	218	39	53	64,4	55	49	4	+15,7	C
323		7	—	36	218	53	7	68,0	60	6	23	+15,6	C
324		7	—	36	219	4	54	54,8	34	58	44	+15,6	C
325		7	—	36	219	5	16	56,0	35	47	32	+15,6	V
326		7	—	38	219	31	38	57,4	41	59	13	+15,5	C
327		7	—	38	219	32	58	56,2	39	4	58	+15,5	C
328		6	—	40	220	6	26	56,0	36	58	20	+15,4	V
329		7	—	41	220	11	40	53,4	29	44	47	+15,3	C
330		7	—	42	220	33	47	54,4	33	19	31	+15,3	C
331		6	—	44	220	53	48	55,8	33	2	12	+15,3	V
332		7	XIV.	44	221	0	4	57,1	38	35	53	+15,2	V
333		7	—	44	221	6	41	54,2	31	49	6	+15,1	C
334	κ	3	—	46	221	34	16	57,7	41	17	23	+15,0	V
335		6	—	47	221	41	14	56,1	37	3	52	+15,0	C
336		7	—	49	222	22	39	66,6	56	54	8	+14,8	C
337		7	—	51	222	47	17	55,7	35	9	54	+14,8	V
338		7	—	52	222	58	4	57,5	40	3	42	+14,7	C
339		6	—	52	223	6	50	57,9	40	16	35	+14,7	C
340		7	—	54	223	27	4	55,7	35	28	52	+14,6	C
341		7	—	56	223	53	30	58,5	42	5	25	+14,4	C
342		7	—	56	224	1	30	56,1	36	48	0	+14,4	C

N°. 34. Ist ein neblichter Stern.
— 212. 1½°. Südöstlich in einer Linie parallel von γ zu θ, ∂. 54′′. V, 124. ist höchst wahrscheinlich N°. 223. y.
— 296. Ist ein neblichter Stern.

N°. 34. Etoile nébuleuse.
— 212. 1½°. Sudest, en un alignement parallèle de γ vers θ, ∂. 54′′. V, 124. est très probablement N°. 223. y.
— 296. Etoile nébuleuse.

Tabula XIX.

LXXIX. Felis. Le Chat. *Die Katze.*

N°.	No. F.	Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		7	IX.	14	138	23	10	41,9	17	2	50	+15,0	L
2		7	—	14	138	32	7	41,1	20	11	23	+15,0	L
3		6	—	18	139	33	3	40,9	21	28	19	+15,3	L
4		6	—	20	140	1	47	41,3	19	51	44	+15,4	B
5		7	—	22	140	26	54	40,5	22	38	16	+15,5	L
6	II, 506	N	—	22	140	30	42	42,4	15	51	23	+15,5	H
7	e	6	—	23	140	46	15	42,0	18	31	23	+15,7	L
8	a	5	—	24	141	0	41	41,3	20	14	11	+15,6	L
9	III, 597	N	—	25	141	20	26	41,4	19	59	13	+15,7	H
10		7	—	26	141	34	40	42,0	18	41	40	+15,7	L
11		7	—	26	141	34	57	40,4	21	47	55	+15,7	L
12		7	—	28	141	54	1	40,5	23	49	33	+15,8	C
13	II, 556	N	—	28	141	54	5	41,4	20	14	53	+15,8	H
14		7	—	29	142	8	6	42,0	18	6	58	+15,8	L
15		7	—	32	143	2	29	42,0	17	34	58	+16,0	L
16	b	5	—	32	143	3	5	41,0	22	41	52	+16,0	L
17		6	—	33	143	18	54	40,9	23	1	21	+16,1	L
18	III, 289	N	—	35	143	38	5	41,8	19	28	53	+16,2	H
19	II, 311	N	—	35	143	48	5	41,7	20	21	53	+16,2	H
20		7	—	35	143	51	50	42,3	16	47	42	+16,2	L
21		7	—	35	143	52	8	41,1	21	50	26	+16,2	L
22		7	—	37	144	16	55	41,5	21	44	5	+16,3	L
23		7	—	38	144	27	6	42,6	16	17	17	+16,3	L
24		7	—	38	144	51	31	42,2	18	23	11	+16,4	L
25		7	—	40	144	55	21	41,6	21	5	43	+16,4	L
26		7	—	42	145	28	18	41,3	22	4	11	+16,5	L
27		7	—	42	145	36	54	42,3	17	43	45	+16,5	L
28	III, 272	N	—	45	146	16	50	42,4	17	42	53	+16,7	H
29	f	6	—	45	146	19	31	41,5	21	32	55	+16,7	L
30	c	5	IX.	45	146	22	19	42,4	18	4	1	+16,7	L
31		7	—	46	146	31	52	42,8	16	31	38	+16,7	L
32	III, 273	N	—	48	147	0	50	42,4	18	24	53	+16,8	H
33		7	—	50	147	29	22	42,2	19	24	18	+16,9	L
34	III, 596	N	—	50	147	33	26	41,6	21	53	13	+16,9	H
35	II, 293	N	—	51	147	43	50	42,4	18	40	53	+17,0	H
36		7	—	52	147	59	22	41,6	22	11	48	+17,0	L
37		7	—	52	148	1	49	42,9	16	22	33	+17,0	L
38		7	—	52	148	2	51	41,5	22	50	56	+17,0	L
39		7	—	54	148	28	33	42,1	19	27	46	+17,1	L
40	g	6	—	55	148	38	29	42,7	17	8	24	+17,2	L
41		6	—	58	149	24	7	43,0	16	10	13	+17,3	L
42		7	—	58	149	26	11	42,2	20	17	8	+17,3	L
43		7	—	59	149	44	21	42,4	18	45	47	+17,3	L
44		7	X.	1	150	16	8	42,7	17	37	26	+17,4	L
45		7	—	1	150	20	54	43,0	15	57	16	+17,5	L
46		7	—	3	150	41	30	42,3	20	39	43	+17,5	L
47	h	6	—	3	150	47	50	42,8	18	9	48	+17,5	L
48		7	—	5	151	8	0	42,0	22	5	52	+17,6	L
49	k	6	—	5	151	12	34	41,9	22	49	39	+17,6	L
50		7	—	7	151	49	57	42,5	19	40	36	+17,7	L
51		7	—	8	152	3	29	42,0	22	52	51	+17,7	L
52		7	—	11	152	48	52	43,0	18	3	18	+17,8	L
53		6	—	12	153	1	50	42,3	22	32	25	+17,8	L
54	i	6	—	12	153	2	41	42,5	21	31	58	+17,9	B
55	1. d	6	—	13	153	10	35	42,9	18	51	48	+17,9	L
56		7	—	14	153	24	19	42,0	23	19	44	+17,9	L
57	2. d	6	—	16	154	0	54	43,0	18	35	19	+18,1	L
58		7	—	16	154	4	27	42,9	19	19	4	+18,0	L

LXXX. Antlia pnevmatica. La machine pneumatique. *Die Luftpumpe.*

N°.	No. F.	Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		7	IX.	18	139	33	58	37,6	33	2	30	+15,3	C
2		6	—	19	139	50	52	37,3	34	7	26	+15,3	C
3	ε	6	—	21	140	15	47	36,5	35	5	16	+15,4	V
4	ζ, ϑ.	6	—	22	140	34	3	38,4	31	0	58	+15,5	C
5		6	—	23	140	45	4	38,4	31	1	18	+15,5	C
6		7	—	24	140	54	0	39,4	27	45	21	+15,6	C
7		7	—	27	141	38	55	37,9	33	29	52	+15,7	C
8		7	—	27	141	48	37	39,8	26	38	26	+15,8	C
9		7	—	28	142	6	39	39,3	28	34	30	+15,8	C
10		6	—	29	142	9	14	38,5	31	17	54	+15,8	C
11		7	—	29	142	18	4	36,6	35	12	39	+15,9	V
12		7	—	32	142	54	51	39,0	30	2	18	+16,0	C
13		7	—	33	143	13	36	38,4	32	30	7	+16,1	C
14		7	—	33	143	17	49	39,2	29	24	14	+16,1	C
15		7	—	34	143	34	34	37,7	34	35	39	+16,1	C
16	θ	5	—	35	143	50	5	40,0	26	52	9	+16,2	C
17	κ	6	—	37	144	9	29	39,4	29	18	2	+16,4	C
18		7	—	37	144	21	53	40,2	26	21	27	+16,3	C
19		7	—	38	144	35	34	39,3	30	21	14	+16,4	C
20		7	—	40	144	56	54	37,2	37	27	14	+16,4	C
21		7	—	40	144	56	56	40,6	25	30	24	+16,4	C
22		7	—	41	145	21	53	37,8	35	21	3	+16,4	V
23	ι	6	—	45	146	18	24	40,8	24	59	56	+16,7	B
24	λ	6	—	47	146	51	33	39,7	30	9	6	+16,8	C
25		7	—	48	146	56	52	40,8	25	50	42	+16,8	C
26	π	6	—	48	146	58	37	39,0	32	29	10	+16,8	C
27		7	—	48	146	58	39	40,6	26	32	18	+16,8	C
28		7	—	49	147	11	57	38,2	33	53	21	+16,8	V
29	II, 268	N	—	49	147	20	47	40,7	25	59	49	+16,9	H
30		7	—	50	147	23	59	41,1	24	25	9	+16,9	C
31		7	—	50	147	27	18	40,2	28	21	57	+16,9	C
32	η	6	—	50	147	35	24	37,9	34	56	47	+16,9	V
33		7	—	51	147	46	54	39,7	30	24	21	+17,0	C
34		7	—	54	148	29	24	40,0	29	37	25	+17,1	C
35		7	—	55	148	38	51	40,8	25	57	12	+17,1	C
36		7	—	55	148	40	1	39,5	32	17	2	+17,2	C
37		7	—	55	148	50	34	37,8	35	25	30	+17,1	V
38		7	—	56	149	2	6	40,7	27	17	42	+17,2	C
39		6	—	57	149	11	37	39,0	33	55	38	+17,3	V
40	ο	6	—	57	149	12	47	40,1	29	55	25	+17,3	C
41		7	—	59	149	51	6	38,7	36	22	10	+17,2	V
42		7	X.	1	150	14	38	38,9	34	53	19	+17,3	V
43		7	—	2	150	33	7	37,7	37	56	17	+17,4	V
44		7	—	3	150	44	20	40,9	27	37	43	+17,5	C
45		7	—	3	150	45	5	39,6	33	21	32	+17,6	C
46		7	X.	3	150	56	44	40,8	28	32	9	+17,5	C
47		7	—	4	151	2	49	41,3	26	3	41	+17,6	C
48		6	—	5	151	10	6	39,9	32	3	43	+17,5	C
49		7	—	7	151	39	59	39,1	35	32	5	+17,6	C
50	φ	6	—	9	152	15	18	41,0	28	0	11	+17,7	C
51		7	—	10	152	28	50	39,2	35	48	47	+17,8	C
52	υ	6	—	10	152	35	9	39,9	33	37	54	+17,8	C
53		7	—	11	152	49	32	40,3	32	7	59	+17,9	C
54		7	—	12	152	54	23	40,7	30	49	26	+17,9	C
55		7	—	12	153	0	42	42,0	24	22	48	+17,9	C
56		6	—	13	153	16	45	41,0	29	9	36	+18,0	C
57	γ	5	—	15	153	42	0	41,2	28	38	41	+17,9	C
58	μ	6	—	15	153	42	22	39,1	37	0	31	+17,9	V
59		7	—	16	154	3	46	41,3	28	11	48	+18,0	C
60		7	—	18	154	26	20	39,4	38	21	20	+18,1	V
61	α	4	—	18	154	30	42	41,0	30	3	5	+18,1	C
62		7	—	20	155	4	43	39,6	37	2	53	+18,2	V
63		6	—	20	155	5	2	41,4	28	39	18	+18,2	C
64	δ	6	—	20	155	6	53	41,2	29	35	43	+18,2	C
65		7	—	21	155	23	9	42,0	25	28	31	+18,2	C
66		7	—	23	155	38	9	40,3	34	4	59	+18,3	C
67		7	—	25	156	8	9	42,0	26	18	50	+18,3	C
68		7	—	25	156	11	16	39,3	39	13	15	+18,3	C
69		7	—	25	156	20	53	40,0	36	21	53	+18,3	V
70		7	—	26	156	24	4	41,2	30	18	47	+18,4	C
71		7	—	26	156	36	33	39,4	38	32	46	+18,4	C
72		7	—	27	156	49	19	41,9	27	45	16	+18,5	C
73		7	—	27	156	52	29	41,1	32	14	37	+18,5	C
74	ξ	6	—	28	156	58	38	42,2	26	23	16	+18,5	C
75		7	—	28	157	0	25	41,3	30	44	44	+18,5	C
76		7	—	29	157	10	9	40,3	34	41	43	+18,5	V
77		7	—	30	157	34	18	40,4	35	38	50	+18,5	C
78		7	—	32	158	6	14	42,5	25	1	28	+18,6	C
79		7	—	32	158	6	41	41,1	34	41	53	+18,6	V
80		7	—	33	158	16	33	39,8	39	39	17	+18,6	C
81	ρ	6	—	34	158	22	49	41,4	31	40	31	+18,6	C
82		7	—	34	158	30	35	41,5	30	43	11	+18,7	C
83		7	—	35	158	39	23	40,1	38	1	18	+18,8	C
84		7	—	36	158	53	27	40,7	35	53	23	+18,7	V
85		7	—	36	158	54	58	40,6	37	5	48	+18,7	C
86		6	—	37	159	19	41	42,7	24	59	54	+18,8	B
87		7	—	40	159	53	9	42,5	26	51	59	+18,8	C
88		7	—	40	159	56		42,7	25	45		+18,8	M
89		7	—	40	160	5	7	40,8	38	8	12	+18,9	C
90	τ	6	—	41	160	10	49	42,4	33	0	32	+18,8	V

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
91			8	X.	42	160	31		42,8	25	50		+18,9	M
92			7	—	44	160	56	53	41,6	34	25	45	+19,0	C
93			7	—	44	161	0	54	40,7	39	22	12	+19,0	C
94			7	—	45	161	7	27	42,1	31	15	15	+19,0	C
95			7	—	45	161	11	41	41,2	35	24	24	+18,9	V
96			7	—	46	161	22	1	41,0	37	41	5	+18,9	V
97			7	—	46	161	36	57	42,1	30	44	0	+19,1	C
98		υ	6	—	47	161	52	14	41,3	36	4	22	+19,0	V
99			7	—	49	162	19	56	41,4	36	46	13	+19,1	C
100			6	—	50	162	27	23	42,1	32	40	16	+19,1	C
101			7	—	50	162	36	49	41,8	34	4	21	+19,1	C
102		ι	6	—	51	162	48	54	42,5	30	46	57	+19,1	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
103			7	X.	54	163	37	16	42,5	32	22	9	+19,3	C
104			7	—	55	163	44	23	41,9	35	39	20	+19,2	V
105		κ	6	—	56	163	53	11	42,1	34	44	23	+19,3	V
106			7	—	57	164	37	54	41,8	37	19	59	+19,3	C
107		θ	5	XI.	0	165	5	28	42,9	31	17	31	+19,4	C
108			7	—	1	165	11	55	43,6	24	53	25	+19,4	C
109			7	—	1	165	14	2	42,3	35	1	9	+19,4	V
110			6	—	3	165	39	35	43,1	31	21	35	+19,4	C
111			7	—	6	166	27	27	42,3	37	20	44	+19,5	C
112			7	—	8	166	56	28	42,7	36	45	47	+19,5	V
113			6	—	8	167	1	32	43,1	33	39	21	+18,6	C

Tabula XX.

LXXXI. Phoenix. Phenix. *Der Phönix.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		ι	5	XXIII.	24	351	4	42	48,0	43	42	11	—19,8	V
2			6	—	27	351	46	52	49,1	46	35	54	—19,8	C
3		θ	5	—	29	352	11	3	49,1	47	43	50	—19,8	C
4			6	—	31	352	51	11	49,3	43	22	4	—19,9	C
5			7	—	33	353	13	51	49,1	52	28	43	—19,9	C
6			6	—	37	353	19	38	48,6	46	32	5	—19,5	C
7		σ	6	—	37	354	9	56	48,6	51	20	13	—19,9	C
8			6	—	37	354	16	25	48,5	46	27	0	—19,9	C
9			6	—	40	355	1	54	48,0	48	29	11	—20,0	C
10			7	—	41	355	15	13	47,6	42	52	12	—20,0	C
11			7	—	43	355	38	37	48,0	55	28	16	—20,0	C
12			7	—	46	356	35	3	47,7	58	13	55	—20,0	C
13			7	—	46	356	36	27	47,3	43	19	47	—20,0	C
14		π	6	—	49	357	8	8	47,5	53	51	48	—20,0	C
15		τ	6	—	51	357	42	42	47,0	49	55	43	—20,0	C
16			7	—	51	357	44	27	46,8	42	35	15	—20,0	V
17			6	—	51	357	46	7	47,1	51	26	59	—20,0	C
18			7	—	55	358	40	50	46,5	53	18	55	—20,0	C
19			6	—	55	358	47	57	46,8	58	4	6	—20,0	C
20			7	—	57	359	17	19	46,3	42	59	43	—20,0	C
21			6	—	59	359	44	7	46,2	55	6	22	—20,0	C
22		ε	4	—	59	359	49	22	46,1	46	50	39	—20,0	C
23			7	O.	0	359	58	49	46,0	45	44	41	—20,0	C
24			6	—	2	0	27	45	45,0	43	16	16	—20,0	V
25			7	—	4	0	57	6	45,6	49	47	24	—20,0	C
26			6	—	4	0	58	49	45,5	58	5	59	—20,0	C
27			6	—	4	1	4	39	45,5	56	10	37	—20,0	C
28			6	—	5	1	11	17	45,6	47	8	44	—20,0	C
29			6	—	9	2	12	19	46,3	44	20	33	—20,0	C
30			6	—	15	3	42	45	44,7	52	8	26	—20,0	C
31		κ	5	—	16	4	5	37	44,6	44	47	15	—20,0	C
32		α	2	—	16	4	6	15	44,8	43	22	53	—20,0	V
33			7	—	18	4	36	35	44,1	54	3	52	—20,0	C
34			6	—	19	4	45	48	44,0	51	38	28	—20,0	C
35			6	—	20	4	54	45	44,5	41	45	50	—20,0	C
36			6	—	21	5	11	24	44,4	42	2	35	—20,0	C
37			6	—	21	5	11	29	43,9	49	18	21	—20,0	C
38		1. λ	5	—	22	5	26	44	43,8	49	54	21	—20,0	C
39			6	—	25	6	9	41	44,1	43	31	50	—19,9	C
40		ω	6	—	25	6	14	29	43,1	53	28	34	—19,9	C
41		2. λ	6	—	26	6	32	33	43,4	49	5	33	—19,9	C
42			6	—	26	6	33	34	42,7	55	54	58	—19,9	C
43			7	—	28	6	53	23	43,7	42	50	52	—19,9	C
44			6	—	28	6	59	28	42,5	55	29	28	—19,8	C
45			6	—	30	7	35	38	43,5	45	54	9	—19,9	C
46			6	—	31	7	50	1	43,6	41	38	11	—19,9	C
47		μ	5	—	32	7	58	13	43,1	47	10	56	—19,9	C
48		1. A	6	—	32	8	7	0	43,3	44	12	42	—19,8	C
49		ξ	6	—	33	8	9	59	41,6	57	36	3	—19,8	C
50		η	5	—	34	8	35	45	41,2	58	32	39	—19,8	C
51		2. A	6	—	36	8	52	49	43,1	43	45	30	—19,8	C
52			6	—	36	8	56	49	41,6	54	48	10	—19,8	C
53			6	—	36	9	1	1	42,3	49	56	1	—19,8	C
54			6	—	36	9	5	58	42,5	48	38	29	—19,8	C
55			7	—	38	9	24	54	41,8	53	5	9	—19,8	C
56			6	—	40	9	55	4	42,2	47	46	46	—19,7	C
57		D	6	—	41	10	10	17	42,7	44	27	37	—19,7	V
58		ρ	6	—	42	10	23	55	41,4	52	4	50	—19,7	C
59			7	—	43	10	38	4	42 2	44	47	32	—19,7	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
60			7	O.	43	10	38	13	42,3	43	44	7	—19,7	C
61			7	—	43	10	46	25	39,9	57	39	45	—19,7	C
62			7	—	46	11	24	17	39,8	58	28	31	—19,7	C
63			6	—	47	11	45	33	40,4	54	13	14	—19,6	C
64			7	—	51	12	49	42	40,4	51	36	34	—19,6	C
65			7	—	53	13	15	52	39,3	54	24	19	—19,5	C
66			6	—	54	13	23	52	38,6	58	4	10	—19,5	C
67			6	—	54	13	27	1	41,0	47	27	58	—19,5	C
68			7	—	54	13	31	25	41,0	42	5	38	—19,5	V
69		β	4	—	57	14	17	46	40,6	47	47	10	—19,4	C
70			7	—	57	14	20	24	41,8	40	57	42	—19,9	C
71		1. υ	6	—	58	14	36	13	41,5	42	48	36	—19,4	C
72		2. υ	6	—	59	14	40	13	41,6	42	32	51	—19,4	V
73		ζ	5	I.	0	14	59	46	38,3	56	18	47	—19,4	C
74			6	—	1	15	15	49	37,7	57	38	51	—19,4	C
75			6	—	2	15	29	21	37,2	58	44	38	—19,3	C
76			6	—	2	15	31	19	37,5	57	54	32	—19,3	C
77			7	—	4	16	3	53	41,3	40	37	22	—19,3	C
78		ν	6	—	6	16	32	32	38,5	46	36	15	—18,8	C
79			7	—	7	16	49	11	40,8	43	3	20	—19,2	V
80			7	—	9	17	19	25	38,5	51	56	58	—19,1	C
81			6	—	10	17	28	25	40,3	44	23	7	—19,1	C
82			7	—	13	18	12	17	39,6	46	12	22	—19,0	C
83			6	—	13	18	13	15	38,4	50	48	7	—19,0	C
84			7	—	14	18	23	3	37,8	53	7	36	—19,0	C
85			6	—	14	18	23	43	39,8	44	39	19	—19,0	C
86		1. C	6	—	15	18	42	57	40,2	41	59	21	—19,0	C
87		2. C	6	—	16	18	57	44	39,9	42	31	20	—19,0	V
88		B	6	—	16	19	0	48	39,4	45	34	32	—19,0	C
89		γ	3	—	20	19	55	43	39,5	44	19	39	—18,9	V
90			7	—	21	20	15	58	38,5	47	46	41	—18,8	C
91		δ	4	—	23	20	44	10	38,6	50	6	42	—18,8	C
92			7	—	23	20	44	57	38,6	45	40	56	—18,8	C
93			6	—	23	20	47	57	38,5	46	36	28	—18,8	C
94			6	—	24	21	7	11	37,2	50	45	46	—18,7	C
95			6	—	26	21	28	43	38,3	46	45	15	—18,7	C
96			7	—	27	21	46	58	39,5	40	57	40	—18,6	C
97			6	—	29	22	10	32	37,1	49	49	49	—18,5	C
98		ο	6	—	30	22	23	42	37,8	47	9	58	—18,6	C
99			6	—	30	22	30	41	38,8	43	56	9	—18,5	C
100			6	—	31	22	46	29	35,1	54	26	55	—18,5	C
101			6	—	34	23	26	4	36,2	51	3	46	—18,4	C
102			6	—	38	24	34	42	35,4	51	49	5	—18,2	C
103			6	—	40	24	56	46	38,3	42	36	40	—18,2	C
104			6	—	42	25	34	47	36,1	48	48	32	—18,1	C
105			6	—	43	25	48	1	35,2	51	12	33	—18,1	C
106			6	—	46	26	24	32	36,4	47	16	40	—18,0	C
107		1. φ	6	—	46	26	31	24	37,7	43	28	4	—18,0	V
108			7	—	49	27	9	28	37,2	44	9	19	—17,8	C
109			6	—	49	27	18	22	35,7	48	22	7	—17,8	C
110		1. ψ	6	—	50	27	32	44	37,6	42	8	3	—17,8	C
111		2. ψ	6	—	51	27	46	58	37,6	41	42	36	—17,7	C
112		2. φ	6	—	51	27	52	16	37,3	42	59	36	—17,7	C
113			7	—	53	28	12	43	36,6	44	47	6	—17,7	C
114		χ	6	—	54	28	26	9	36,3	45	40	45	—17,6	C
115		1. ω	6	II.	0	29	59	16	37,8	42	49	32	—17,4	V
116			7	—	1	30	21	7	37,0	42	19	37	—17,3	C
117		2. ω	6	—	2	30	25	14	37,0	41	48	31	—17,3	C

LXXXII. Toucan. Le Toucan. *Die amerikanische Gans.*

1		α, ∂.	3	XXII.	5	331	11	9	63,8	61	14	41	—17,5	C
2		δ	5	—	13	333	15	56	66,4	65	58	4	—17,9	C
3		ν	6	—	19	334	50	47	62,9	62	59	32	—18,1	C
4			6	—	23	335	43	13	59,8	58	54	2	—18,2	C
5		τ	6	—	28	337	0	11	58,9	58	26	53	—18,4	C
6			6	—	31	337	48	21	62,4	64	59	46	—18,5	C
7			7	—	34	338	30	18	63,0	66	35	12	—18,6	C
8			6	—	36	338	56	4	61,5	64	46	9	—18,7	C
9			6	—	39	339	47	1	60,9	64	13	54	—18,8	C
10			6	—	49	342	10	55	56,5	59	30	41	—19,1	C
11		ι	6	—	49	342	21	53	59,4	65	21	14	—19,1	C
12			6	—	58	344	33	43	56,0	61	38	40	—19,3	C
13			6	XXIII.	2	345	25	20	56,4	63	44	36	—19,4	C
14			6	—	4	345	55	20	53,8	57	45	25	—19,4	C
15		ο	6	—	5	346	16	33	55,5	63	8	18	—19,4	C
16		γ	4	—	6	346	26	1	54,0	59	19	27	—19,5	C
17			6	—	6	346	26	41	58,1	68	34	19	—19,5	C
18			6	—	11	347	48	23	53,8	61	8	41	—19,6	C
19			6	—	14	348	28	43	52,5	57	55	26	—19,6	C
20			6	—	16	348	53	10	54,0	63	49	22	—19,7	C

21			6	XXIII.	16	348	57	24	52,7	59	34	55	—19,7	C
22			6	—	17	349	21	12	53,8	64	12	11	—19,7	C
23			6	—	18	349	31	5	51,4	55	35	52	—19,7	C
24		ξ	6	—	24	350	56	44	53,2	65	47	37	—19,8	C
25			6	—	24	350	59	36	51,1	57	54	38	—19,8	C
26			6	—	28	351	52	54	51,9	63	58	40	—19,8	C
27			7	—	31	352	50	52	50,5	62	10	21	—19,9	C
28		μ	6	—	33	353	13	6	53,3	71	35	45	—19,9	C
29			6	—	33	353	17	11	51,3	65	30	57	—19,9	C
30			6	—	36	354	3	43	51,7	69	29	48	—19,9	C
31			6	—	39	354	44	56	49,9	63	56	10	—20,0	C
32			7	—	39	354	50	48	50,0	70	12	0	—20,0	C
33			7	—	44	355	55	50	48,4	60	38	25	—20,0	C
34		υ	6	—	47	356	42	22	48,5	64	6	28	—20,0	C
35		η	5	—	47	356	45	58	48,6	65	24	27	—20,0	C
36		ε.	5	—	49	357	21	42	48,3	66	40	51	—20,0	C
37			6	—	54	358	37	31	47,7	72	31	59	—20,0	C
38			7	O.	2	0	32	52	45,4	59	27	1	—20,1	C
39			6	—	7	1	43	2	44,4	71	30	3	—20,0	C
40		ζ	5	—	9	2	21	2	44,6	66	4	41	—20,0	C

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41		π	6	O.	11	2 49 55	43,3	70 44 5	—20,0	C
42			7	—	21	5 9 45	42,9	60 53 40	—20,0	C
43		1. β ∂. {	4	—	22	5 35 38	42,1	64 3 23	—20,0	C
44		2. β	4	—	22	5 35 44	42,1	64 3 49	—20,0	C
45		3. β	5	—	24	5 54 21	41,8	64 7 23	—19,9	C
46		ϑ	6	—	25	6 13 17	39,3	72 20 15	—19,9	C
47			N	—	25	6 17	39,0	73 12 6	—19,9	C
48			6	—	31	7 37 48	36,6	74 15 5	—19,9	C
49			6	—	31	7 44 51	41,3	60 34 48	—19,9	C
50		ρ	6	—	31	8 27 15	39,3	66 34 22	—19,8	C
51			6	—	43	10 52 30	34,3	72 12 32	—19,7	C
52		1. λ	6	—	43	11 12 23	35,0	70 35 39	—19,7	C

N°. 47. Nach de la Caille Beobachtung in *Coel. stellat.* p. 19. muss dieser Nebelfleck 2½°. weiter westwärts stehen, als hier nach seinem Sternverzeichniss angesetzt ist.

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
53			6	O.	45	11 21 3	45,2	63 56 51	—19,7	C
54		2. λ	6	—	47	11 51 23	34,3	70 36 56	—19,6	C
55		φ	6	—	50	12 30 16	38,0	61 47 10	—19,6	C
56			6	—	50	12 31 15	35,5	67 37 54	—19,6	C
57		χ	6	—	55	13 45 29	35,1	66 31 10	—19,5	C
58		ι	6	—	59	14 50 42	36,1	62 50 29	—19,4	C
59		κ	6	I.	9	17 13 11	29,8	69 56 20	—19,2	C
60			6	—	10	17 23 26	30,9	68 29 12	—19,1	C
61			6	—	10	17 30 47	31,5	67 26 52	—19,1	C
62			6	—	11	17 44 53	30,8	68 9 58	—19,1	C
63			6	—	15	18 46 15	30,5	67 25 15	—19,0	C

N°. 47. Selon l'observation de de la Caille, dans son *Coel. stellat.* p. 19. cette nébuleuse, est 2½°. plus avant vers l'occident qu'elle n'a été placée ici d'après son catalogue des étoiles.

LXXXIII. Nubecula minor. Le petit nuage. *Die kleine Wolke.*

1			7	O.	54	13 26 31	29,4	73 56 46	—19,5	C
2		δ	6	I.	4	16 2 42	26,7	74 1 37	—19,3	C
3			7	—	7	16 46 25	28,4	71 54 32	—19,2	C
4			7	—	23	20 38 8	23,4	72 42 55	—18,8	C
5			7	—	42	25 29 54	15,0	74 28 15	—18,1	C
6			7	—	46	26 25 27	16,0	73 23 35	—18,0	C
7		α	6	II.	0	30 0 10	7,5	75 23 40	—17,3	C

Nach *de la Caille* stehen in dieser mit einem weisslichen Lichte schimmernden Stelle verschiedene kleine Sterne, doch nicht zahlreicher als in andern Gegenden des Himmels. Sie gleicht vollkommen einen von der Milchstrasse abgerissenen Theile.

8			7	II.	3	30 38 56	13,6	72 31 36	—17,3	C
9		β	6	—	10	32 30 21	4,4	75 25 53	—16,9	C
10			6	—	22	35 27 51	3,8	74 32 55	—16,3	C
11			7	—	32	37 58 30	5,0	73 16 56	—15,9	C
12		γ	6	—	34	38 27 49	— 0,3	74 52 48	—15,7	C
13			7	IV.	11	62 37 37	— 8,8	72 7 7	— 9,3	C

Selon *de la Caille* il se trouve dans cette place distincte au firmament sous l'apparence d'une lumière blanchâtre, plusieurs petites étoiles, mais sans que le nombre en soit plus grand que dans d'autres places du ciel de même étendue. Cette place nébuleuse se présente exactement comme un fragment détaché de la voie lactée.

LXXXIV. Hydrus. L'Hydre. *Die Schlange.*

1			6	O.	13	3 13 0	40,6	78 32 4	—20,0	C
2		β	3	—	14	3 30 40	37,6	78 22 40	—20,0	C
3		λ	6	—	42	10 24 43	31,5	76 0 32	—19,7	C
4			7	—	54	13 29 55	25,5	76 57 58	—19,5	C
5			7	I.	0	14 54 3	18,0	79 24 44	—19,4	C
6			7	—	3	15 42 38	20,9	77 43 50	—19,3	C
7			6	—	18	19 32 55	31,1	65 19 53	—18,9	C
8			6	—	27	21 48 46	31,2	63 30 56	—18,7	C
9			7	—	29	22 10 50	31,6	61 59 4	—18,6	C
10			7	—	32	23 0 32	27,2	67 33 2	—18,5	C
11			6	—	32	23 5 50	27,9	66 36 30	—18,5	C
12			6	—	33	23 9 31	3,3	79 30 20	—18,4	C
13			6	—	35	23 43 51	31,0	61 48 5	—18,4	C
14		τ	6	—	41	25 22 31	— 3,8	80 9 47	—18,1	C
15		1. η	6	—	47	26 52 26	22,5	68 55 29	—17,9	C
16		2. η	5	—	50	27 27 7	22,4	68 37 29	—17,8	C
17		2. τ	6	—	50	27 30 43	—14,1	81 10 53	—17,8	C
18		α	3	—	52	28 7 4	27,8	62 32 43	—17,7	C
19			6	—	54	28 30 40	— 1,0	78 26 26	—17,6	C
20			6	—	54	28 36 31	23,4	67 1 23	—17,6	C
21		σ	6	—	56	29 6 1	— 6,0	79 19 1	—17,5	C
22			6	II.	2	30 30 17	22,2	66 52 54	—17,3	C
23			6	—	2	30 32 42	—31,7	82 27 45	—17,2	C
24			6	—	8	32 0 28	20,9	67 4 27	—17,0	C
25		1. π	6	—	10	32 30 17	18,3	68 46 23	—16,9	C
26			6	—	11	32 38 43	— 1,8	77 33 8	—16,9	C
27		2. π	6	—	11	32 48 13	18,2	68 39 36	—16,9	C
28			6	—	15	33 40 33	— 3,5	77 16 46	—16,7	C
29		δ	4	—	18	34 34 0	15,5	69 34 4	—16,5	C
30			6	—	21	35 19 32	18,2	67 23 7	—16,4	C

N°. 54. steht in der Charte in der Aufst. 1°. zu weit westlich.

31			7	II.	23	35 40 19	12,0	71 0 35	—16,3	C
32			6	—	36	39 1 12	15,0	67 48 42	—15,6	C
33		μ	6	—	36	39 4 48	29,5	79 58 34	—15,5	C
34		ε	5	—	36	39 6 48	12,8	69 6 53	—15,6	C
35			6	—	37	39 12 32	7,9	71 33 10	—15,5	C
36			6	—	38	39 31 3	10,7	70 5 7	—15,5	C
37			6	—	40	39 58 48	14,8	67 32 51	—15,4	C
38			6	—	41	40 13 46	10,4	70 0 38	—15,3	C
39		ζ	5	—	42	40 36 11	12,9	68 27 8	—15,2	C
40			6	—	44	41 3 41	5,3	72 8 21	—15,1	C
41			6	—	48	41 59 24	12,2	68 20 34	—14,9	C
42			6	—	49	42 17 12	— 3,4	74 40 25	—14,8	C
43		ν	6	—	52	42 59 29	— 8,5	75 53 3	—14,7	C
44			7	—	58	44 27 23	—23,8	78 40 2	—14,3	C
45		1. ϑ	5	III.	2	45 30 36	0,1	72 39 58	—14,1	C
46			6	—	6	46 34 53	5,9	70 1 41	—13,8	C
47		ι	6	—	22	50 29 14	—27,6	78 6 47	—12,8	C
48			6	—	23	50 48 38	2,5	70 19 52	—12,7	C
49			7	—	24	50 59 56	—13,2	75 17 10	—12,7	C
50			6	—	25	51 10 58	2,9	70 2 21	—12,6	C
51			6	—	30	52 26 42	—25,5	77 25 56	—12,2	C
52		ρ	6	—	32	53 0 43	—44,9	79 57 42	—12,0	C
53			7	—	41	55 18 14	—63,6	81 22 45	—11,2	C
54			7	—	43	55 48 0	—21,5	76 23 27	—11,6	C
55			6	—	44	56 7 15	—37,6	78 56 50	—11,4	C
56			7	—	45	56 16 13	— 1,4	70 37 10	—11,1	C
57			6	—	46	56 27 2	—46,7	79 43 43	—11,0	C
58			6	—	47	56 38 4	— 7,4	72 32 51	—11,0	C
59		γ	3	—	50	57 37 29	—16,7	74 50 52	—10,7	C

N°. 54. est placée sur la carte d'un degré trop vers l'occident dans son ascension.

LXXXV. Horologium Pendulum. L'Horloge. *Die Pendul-Uhr.*

1			7	II.	4	30 52 44	26,5	62 1 56	—17,2	C
2			6	—	13	33 21 56	29,2	56 51 21	—16,8	C
3			7	—	15	33 50 56	23,8	63 27 58	—16,7	C
4		λ	6	—	19	34 49 44	25,2	61 12 29	—16,5	C
5			7	—	22	35 31 44	26,8	59 2 9	—16,3	C
6			6	—	23	35 51 55	20,6	65 11 38	—16,3	C
7			6	—	27	36 47 16	30,7	51 58 22	—16,1	C
8		ε	6	—	29	37 10 18	21,7	63 27 58	—16,0	C
9		η	6	—	31	37 42 34	29,7	53 24 41	—15,9	C
10		ζ	6	—	34	38 37 4	28,1	55 23 57	—15,7	C
11			6	—	35	38 49 29	18,8	65 8 45	—15,6	C
12			6	—	36	38 55 50	26,5	57 8 20	—15,6	C
13		ι	6	—	36	38 56 48	30,3	51 40 20	—15,6	C
14		θ	6	—	38	39 27 2	29,1	53 24 48	—15,5	C
15		γ	6	—	42	40 24 19	18,6	64 37 26	—15,3	C
16			7	—	45	41 22 21	29,8	51 2 47	—15,0	C
17			6	—	48	41 52 57	18,1	64 21 9	—14,9	C
18		κ	6	—	49	42 14 27	15,5	66 9 48	—14,9	C
19			6	—	51	42 39 19	16,5	65 15 7	—14,8	C
20		β	5	—	51	42 40 19	18,2	63 55 34	—14,8	C
21			6	—	51	42 49 38	17,1	64 42 49	—14,7	C
22			7	—	53	43 15 8	26,5	54 29 46	—14,6	C
23			7	—	58	44 26 54	27,8	52 16 17	—14,3	C
24			6	—	59	44 45 28	21,0	60 30 46	—14,3	C
25			7	III.	4	45 57 0	18,3	62 32 50	—14,0	C
26		ο	6	—	4	46 0 30	29,1	49 29 24	—14,0	C
27		1. σ	6	—	6	46 26 32	22,5	58 33 37	—13,8	C
28		2. σ	6	—	8	46 53 36	22,5	58 3 17	—13,8	C
29			6	—	10	47 28 22	20,0	60 23 55	—13,6	C
30			6	—	11	47 44 38	29,3	48 29 2	—13,5	C
31			7	—	12	47 53 8	28,2	50 1 13	—13,4	C
32		ξ ∂. {	6	—	13	48 19 35	16,2	63 20 50	—13,3	C
33			6	—	14	48 26 7	16,2	63 16 46	—13,3	C
34		ρ	6	—	19	49 40 4	26,0	51 46 36	—12,9	C
35			7	—	19	49 46 56	23,7	55 36 1	—12,8	C
36			7	—	21	50 11 38	25,7	52 46 53	—12,8	C

37			6	III.	24	51 3 10	28,7	48 3 10	—12,6	C
38			6	—	27	51 39 54	26,7	51 4 17	—12,5	C
39			7	—	28	51 50 22	18,0	60 32 44	—12,4	C
40			7	—	31	52 40 7	20,2	58 28 22	—12,2	C
41			6	—	34	53 33 31	17,6	60 26 3	—11,9	C
42			6	—	36	53 57 21	29,1	46 35 47	—11,8	C
43			7	—	37	54 20 36	25,8	51 19 13	—11,7	C
44			6	—	38	54 25 29	27,8	47 58 51	—11,5	C
45		π	6	—	39	54 52 37	22,5	54 54 28	—11,5	C
46			7	—	44	56 3 42	24,3	52 42 0	—11,1	C
47			7	—	45	56 14 24	29,0	45 38 9	—11,1	C
48		1. υ	6	—	47	56 50 38	27,7	47 29 1	—11,0	C
49		2. υ	6	—	48	57 7 18	28,0	47 0 18	—10,9	C
50			6	—	49	57 20 34	23,4	53 16 28	—10,8	C
51		τ	6	—	53	58 8 53	25,6	50 11 34	—10,6	C
52		μ	6	—	53	58 12 55	29,3	44 29 34	—10,6	C
53			6	—	54	58 37 12	19,0	57 39 41	—10,4	C
54			6	—	55	58 48 57	19,6	57 1 40	—10,4	C
55			C	—	56	59 7 13	28,8	45 1 18	—10,3	C
56			7	—	59	59 39 13	22,6	53 28 28	—10,1	C
57			7	—	59	59 50 10	27,9	46 11 39	—10,1	C
58			6	IV.	1	60 13 4	29,5	43 27 10	—10,0	C
59			6	—	1	60 19 18	25,1	50 10 22	— 9,9	C
60			6	—	2	60 36 20	27,7	46 23 50	— 9,8	C
61		δ	6	—	4	61 2 18	30,1	42 30 38	— 9,7	V
62			6	—	6	61 33 0	28,5	44 52 48	— 9,6	C
63			7	—	7	61 41 35	30,8	40 52 56	— 9,5	C
64		κ	5	—	7	61 51 7	30,1	42 46 44	— 9,4	V
65		φ	6	—	8	62 1 31	27,3	46 37 50	— 9,4	C
66		ν	6	—	10	62 22 48	31,5	39 23 3	— 9,3	C
67		ψ	6	—	13	63 14 52	28,3	44 45 9	— 9,0	C
68			6	—	18	64 36 37	26,5	47 6 8	— 8,6	C
69			6	—	19	64 45 59	28,1	44 40 30	— 8,6	C
70			7	—	20	64 53 25	27,6	45 20 4	— 8,5	C
71		χ	6	—	21	65 18 27	26,2	47 21 54	— 8,4	C
72			6	—	23	65 52 23	26,4	46 57 29	— 8,2	C

LXXXVI. Reticulus Rhomboidalis. Le Reticule Rhomboide. *Das Rhomboidische Netz.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	III.	5	46 15 28	14,5	65 19 58	—13,8	C
2			6	—	12	47 59 53	13,8	65 9 53	—13,4	C
3			6	—	16	48 56 8	9,2	67 38 43	—13,2	C
4			6	—	26	51 28 20	14,3	63 38 22	—12,5	C
5			7	—	28	52 2 28	15,5	62 42 4	—12,4	C
6			6	—	29	52 13 35	8,3	67 10 1	—12,3	C
7			7	—	32	52 53 56	6,4	68 5 33	—12,1	C
8			6	—	32	53 2 23	9,2	66 26 21	—12,1	C
9		ζ	5	—	56	58 54 3	13,7	61 58 20	—10,4	C
10			7	—	57	59 19 52	6,5	66 26 38	—10,2	C
11		γ	5	—	58	59 30 55	12,5	62 43 16	—10,2	C
12		ι	6	III.	58	59 31 17	14,0	61 38 33	—10,2	C
13			6	IV.	5	61 17 43	8,6	64 46 58	— 9,6	C
14		κ	3	—	12	62 58 30	11,0	62 58 27	— 9,1	C
15		ε	5	—	13	63 16 25	15,3	59 47 8	— 9,0	C
16			6	—	15	63 20 36	13,1	61 26 16	— 9,0	C
17		θ	5	—	15	63 51 35	9,5	63 44 46	— 8,8	C
18		η	5	—	20	64 56 16	9,0	63 52 8	— 8,5	C
19			6	—	22	65 35 15	12,1	61 41 40	— 8,3	C
20			6	—	25	66 21 41	10,0	62 58 18	— 8,0	C
21			6	—	28	67 4 41	13,8	60 12 14	— 7,8	C
22			6	—	37	69 9 35	9,9	62 46 56	— 7,1	C

LXXXVII. Nubecula major. Le grand nuage. *Die grosse Wolke.*

1			7	IV.	9	62 16 23	— 8,9	72 12 50	— 2,6	C
2			7	—	30	67 35 27	— 4,6	69 58 32	— 7,7	C
3			7	—	39	69 43 8	— 3,2	69 12 17	— 6,8	C
4		α	6	—	45	71 17 36	— 9,7	71 17 6	— 6,4	C
5		γ	6	—	53	73 18 39	— 0,7	66 59 15	— 5,7	C
6			7	IV.	57	74 18 6	— 17,2	73 3 37	— 5,5	C
7			7	—	59	74 47 36	— 10,8	71 13 27	— 5,2	C
8		β	6	V.	1	75 18 29	— 12,5	71 34 46	— 4,7	C
9			7	—	20	80 2 5	— 21,9	73 47 17	— 3,4	C
10		λ	6	—	52	87 58 16	— 18,5	72 44 54	— 0,7	C

Diese grössere, mit einem weisslichen Lichte schimmernde Stelle, gleicht nach *de la Caille* jener kleinern vollkommen.

Selon *la Caille* cette region du firmament ressemble parfaitement par le genre de sa lumière au petit nuage mentionné ci-dessus.

LXXXVIII. Mons mensae. Montagne de la table. *Der Tafelberg.*

1			7	III.	39	54 50 38	— 87,5	83 7 17	—11,4	C
2			6	IV.	12	63 3 13	— 47,2	79 9 6	— 9,0	C
3		δ	6	—	32	67 58 15	— 67,1	80 38 9	— 7,5	C
4			6	—	39	69 49 18	— 88,6	82 0 26	— 6,8	C
5			6	—	47	71 45 24	—116,9	83 17 56	— 6,2	C
6			7	—	48	72 0 57	—168,3	84 54 53	— 5,6	C
7			7	—	50	72 31 58	— 60,1	79 50 41	— 6,1	C
8			7	—	51	72 51 2	— 34,1	76 38 46	— 6,1	C
9		η	6	V.	1	75 15 32	— 27,6	75 13 43	— 5,1	C
10			7	—	4	76 0 9	— 50,7	78 42 28	— 4,9	C
11			7	—	20	79 57 14	— 42,4	77 27 15	— 3,3	C
12			6	—	22	80 33 12	—108,8	82 42 25	— 3,2	C
13			7	—	33	83 17 39	— 90,3	81 43 22	— 2,1	C
14		γ	6	—	40	84 58 0	— 37,0	76 28 20	— 1,7	C
15		ι	6	V.	48	86 57 49	— 56,4	78 55 47	— 1,0	C
16			6	—	53	88 16 28	— 75,2	80 36 53	— 0,5	C
17			6	VI.	4	90 54 50	— 60,8	79 23 19	+ 0,4	C
18			6	—	9	92 14 3	—175,8	84 50 46	+ 1,0	C
19		α	6	—	16	94 2 11	— 26,9	74 40 43	+ 1,6	C
20			7	—	33	98 8 39	— 85,2	81 26 38	+ 3,0	C
21			6	—	44	100 59 40	— 42,2	77 30 21	+ 1,0	C
22		ζ	6	—	58	104 31 52	— 70,8	80 34 52	+ 4,9	C
23		θ	6	VII.	9	107 13 15	— 53,3	79 7 14	+ 6,0	C
24			7	—	10	107 32 29	—100,1	82 37 10	+ 6,5	C
25		ε	6	—	36	114 3 15	— 44,9	78 40 3	+ 8,2	C
26			7	—	42	115 35 13	—127,7	84 4 2	+ 9,1	C
27			7	IX.	26	141 36 13	— 53,6	82 53 56	+15,7	C

LXXXIX. Xiphias seu Dorado. La Dorade. *Der Schwerdtfisch.*

1			7	IV.	9	62 9 39	23,3	52 6 15	— 9,4	C
2			6	—	10	62 27 44	17,1	58 31 51	— 9,3	C
3			7	—	10	62 29 13	18,9	56 38 55	— 9,3	C
4		γ	4	—	11	62 42 11	23,2	51 59 58	— 9,2	C
5			6	—	14	63 26 41	21,9	53 20 39	— 9,0	C
6			7	—	14	63 32 46	20,7	54 42 13	— 8,9	C
7			7	—	20	64 54 49	23,5	51 4 55	— 8,4	C
8			6	—	20	65 4 47	17,5	57 29 48	— 8,5	C
9			7	—	25	66 17 2	21,4	53 24 53	— 8,1	C
10		α	3	—	30	67 25 35	19,1	55 27 41	— 7,7	C
11		κ	6	—	41	70 20 36	13,1	60 6 27	— 6,8	C
12			7	—	44	71 2 14	11,6	60 59 9	— 6,1	C
13			7	—	45	71 7 49	16,7	57 10 6	— 6,4	C
14			7	—	45	71 14 8	10,8	61 49 23	— 6,4	C
15			6	—	52	72 54 2	14,3	58 52 44	— 5,9	C
16			7	—	56	74 2 35	4,2	65 19 16	— 5,4	C
17		ζ	5	V.	2	75 32 3	15,3	57 44 8	— 5,0	C
18			7	—	4	75 54 27	4,8	64 49 1	— 4,8	C
19		μ	6	—	5	76 19 10	9,3	62 3 3	— 4,7	C
20			6	—	6	76 29 38	6,6	63 39 20	— 4,7	C
21		θ	6	—	14	78 29 26	— 1,2	67 24 42	— 4,0	C
22			6	—	18	79 32 32	10,5	60 59 22	— 3,6	C
23		λ	6	—	23	80 50 53	13,0	59 5 19	— 3,2	C
24			6	—	28	82 1 37	— 5,1	68 46 55	— 2,8	C
25			6	V.	29	82 16 5	5,1	64 5 20	— 2,7	C
26		β	4	—	32	82 58 51	7,6	62 37 22	— 2,5	C
27			6	—	32	82 58 51	4,5	64 22 3	— 2,5	C
28			6	—	33	83 13 49	10,0	61 5 38	— 2,4	C
29			6	—	37	84 15 33	— 0,2	66 40 4	— 2,0	C
30			N	—	40	84 53 47	— 6,7	69 15 55	— 1,8	C
31		δ	5	—	44	86 6 31	1,5	65 48 1	— 1,4	C
32		ε	5	—	50	87 32 38	— 1,1	66 57 16	— 0,9	C
33			6	—	50	87 35 18	4,8	64 5 48	— 0,8	C
34			6	—	53	88 8 18	6,4	63 10 1	— 0,7	C
35			7	—	53	88 14 28	— 9,0	69 56 1	— 0,6	C
36			6	—	53	88 19 8	4,0	64 31 20	— 0,6	C
37		1. η	6	VI.	6	91 28 52	1,0	66 0 9	+ 0,5	C
38		ν	6	—	10	92 32 52	— 5,6	68 47 59	+ 0,9	C
39		2. η	6	—	11	92 42 28	2,0	65 32 25	+ 0,9	C
40		3. η	6	—	17	94 8 48	0,1	66 31 46	+ 1,4	C
41			7	—	18	94 30 38	— 13,8	71 34 43	+ 1,6	C
42			6	—	18	94 35 19	5,6	63 43 49	+ 1,6	C
43			6	—	24	95 54 38	5,7	63 42 59	+ 2,0	C
44		1. π	6	—	25	96 8 2	— 8,3	69 52 14	+ 2,1	C
45		2. π	6	—	27	96 47 49	— 7,4	69 34 47	+ 2,4	C
46			6	—	43	100 46 9	— 1,8	67 38 22	+ 3,7	C
47			7	—	59	104 41 57	— 24,0	74 28 58	+ 5,1	C
48			6	VII.	14	108 37 55	— 27,0	75 41 39	+ 6,4	C

N°. 12. Steht in der Charte in der Aufst. 1°. zu weit ostwärts.

N°. 12. L'ascension en est marquée sur la carte d'un degré trop vers l'est.

XC. Pluteum Pictoris. Le Chevalet. *Die Mahler-Staffeley.*

1			6	IV.	34	68 25 10	22,0	52 13 27	— 7,4	C
2			7	—	36	69 3 47	25,2	48 10 33	— 7,2	C
3		λ	6	—	38	69 25 30	22,3	50 52 18	— 7,1	C
4			6	—	39	69 44 40	21,4	52 38 44	— 7,0	C
5		ι	6	—	46	71 37 24	20,0	53 48 18	— 6,3	C
6			7	—	47	71 38 6	25,5	47 11 18	— 6,3	C
7			6	—	47	71 39 53	21,6	52 4 4	— 6,3	C
8		1. η	6	—	58	74 24 25	23,5	49 25 57	— 5,4	C
9		2. η	6	—	58	74 32 25	23,1	49 47 14	— 5,4	C
10			6	V.	0	74 57 20	23,0	49 50 57	— 5,2	C
11			7	—	0	75 4 28	26,6	45 2 28	— 5,2	C
12			6	—	1	75 12 46	18,7	54 40 39	— 5,1	C
13			7	—	3	75 50 3	19,4	53 49 3	— 4,8	C
14		ϑ	6	—	4	75 53 57	18,0	55 15 6	— 4,9	C
15		τ	6	—	4	75 55 39	26,8	44 36 7	— 4,9	C
16		χ	6	—	14	78 23 37	24,8	47 15 20	— 3,9	C
17			6	—	14	78 23 47	27,1	43 46 26	— 4,2	C
18		ξ	6	—	15	78 37 41	21,9	50 50 12	— 4,0	C
19		1. σ	6	—	16	78 53 59	26,8	44 36 7	— 4,9	C
20		κ	6	—	19	79 40 32	16,4	56 19 17	— 3,6	C
21		2. σ	6	V.	19	79 45 4	26,7	44 24 35	— 3,6	C
22		θ	6	—	20	80 3 51	20,3	52 29 32	— 3,5	C
23			6	—	21	80 19 26	26,2	45 1 49	— 3,4	C
24			7	—	22	80 30 34	18,3	54 33 45	— 3,3	C
25			6	—	25	81 10 44	24,6	47 13 2	— 3,1	C
26			6	—	25	81 15 19	27,9	42 27 25	— 3,0	C
27			6	—	26	81 29 8	25,4	46 4 52	— 3,0	C
28			6	—	30	82 26 57	17,6	55 2 21	— 2,7	C
29			7	—	30	82 37 10	26,7	44 10 49	— 2,5	C
30			6	—	31	82 39 13	24,4	47 26 12	— 2,6	C
31			7	—	32	82 53 42	28,6	41 19 55	— 2,4	C
32			6	—	32	83 5 27	28,7	40 46 52	— 2,4	V
33			7	—	33	83 21 36	19,1	53 39 34	— 2,3	C
34		ε	6	—	38	84 23 23	25,5	45 45 10	— 2,0	C
35			6	—	41	85 14 29	24,6	46 40 22	— 1,7	C
36			6	—	41	85 19 7	28,2	41 39 54	— 1,6	C
37		β	6	—	43	85 38 54	21,2	51 9 23	— 1,5	C
38			6	—	46	86 30 33	19,6	52 51 38	— 1,2	C
39		γ	6	—	46	86 33 36	16,1	56 13 27	— 1,2	C
40			6	—	46	86 35 51	20,2	52 9 44	— 1,2	C

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
41			6	V.	48	86	54	41	28,5	41	11	58	— 1,2	C
42			6	—	48	86	55	53	27,9	42	8	48	— 1,0	C
43			6	—	49	87	14	21	14,9	57	11	14	— 1,0	C
44			6	—	50	87	25	38	22,4	49	40	5	— 0,9	C
45			6	—	51	87	44	15	19,7	52	41	14	— 0,8	C
46			6	—	53	88	11	5	26,6	44	3	12	— 0,6	C
47		υ	5	—	53	88	16	34	30,4	42	49	50	— 0,6	C
48			7	—	55	88	37	35	26,6	44	11	2	— 0,4	C
49			6	—	56	89	2	47	21,0	51	14	36	— 0,3	C
50		π	6	—	58	89	23	17	13,8	58	6	22	— 0,2	C
51			7	—	59	89	39	35	18,9	53	34	42	— 0,0	C
52			7	—	59	89	41	29	25,9	45	9	42	— 0,1	C
53			6	VI.	0	89	54	14	23,4	48	26	33	— 0,0	C
54		ψ	6	—	1	90	8	30	25,4	45	47	17	+ 0,1	C
55		1. ρ	6	—	2	90	29	43	26,2	44	42	12	+ 0,1	C
56		2. ρ	6	VI.	3	90	40	40	26,4	44	19	27	+ 0,2	C
57			6	—	5	91	14	35	25,8	45	14	15	+ 0,4	C
58			6	—	6	91	36	14	17,5	54	55	13	+ 0,5	C
59		δ	6	—	7	91	43	19	17,3	55	3	56	+ 0,6	C
60			7	—	9	92	13	15	9,3	61	27	29	+ 0,8	C
61			6	—	10	92	34	39	15,1	56	51	50	+ 0,8	C
62		γ	6	—	19	94	51	2	16,3	56	16	16	+ 1,7	C
63			6	—	21	95	11	35	13,4	58	26	35	+ 1,8	C
64			6	—	22	95	26	53	11,1	60	10	59	+ 1,9	C
65			6	—	24	95	59	14	14,2	57	53	20	+ 2,1	C
66			6	—	27	96	45	8	15,6	56	43	38	+ 2,4	C
67		μ	6	—	29	97	14	21	13,5	58	36	53	+ 2,5	C
68		ξ	6	—	29	97	18	32	9,0	61	44	9	+ 2,6	C
69			6	—	36	98	58	54	10,2	61	21	42	+ 3,1	C
70		α	4	—	46	101	32	32	9,6	61	44	3	+ 4,0	C

N°. 9. Ein mit Nebel umgebender Stern.

N°. 9. Est une étoile environnée d'une nébulosité.

XCI. Piscis volans. Le poisson volant. *Der fliegende Fisch.*

1		ι	6	VI.	54	103	25	12	— 9,7	70	43	19	+ 4,7	C
2			6	VII.	0	105	2	42	— 1,0	67	38	51	+ 5,2	C
3			7	—	8	106	59	7	— 2,4	68	36	15	+ 5,8	C
4		γ	5	—	10	107	35	44	— 6,9	70	10	40	+ 6,1	C
5		δ	5	—	17	109	13	31	0,2	67	35	32	+ 6,6	C
6			7	—	43	115	48	8	4,2	66	43	16	+ 8,7	C
7		ζ	6	—	44	116	2	5	— 9,7	72	6	56	+ 8,8	C
8			6	—	45	116	11	36	— 1,6	69	19	51	+ 8,8	C
9			6	—	48	117	5	3	6,6	65	40	57	+ 9,1	C
10			6	VIII.	2	120	23	45	— 9,6	72	41	23	+10,1	C
11			7	—	3	120	49	2	6,4	66	38	0	+10,3	C
12			7	—	3	120	52	6	0,2	69	24	24	+10,3	C
13		ε	5	—	7	121	48	30	3,9	68	2	14	+10,6	C
14			7	—	10	122	28	42	— 3,6	71	7	50	+10,7	C
15			6	VIII.	16	124	0	23	10,4	65	0	10	+11,2	C
16			6	—	20	125	3	54	— 1,3	70	54	6	+11,5	C
17			6	—	20	125	6	11	— 1,2	70	53	34	+11,5	C
18		β	5	—	24	125	53	11	10,5	65	28	16	+11,7	C
19		η	5	—	24	125	56	35	— 6,1	72	45	5	+11,8	C
20			6	—	27	126	41	14	3,3	69	26	15	+12,0	C
21			7	—	28	126	56	15	9,0	66	27	57	+12,1	C
22			6	—	38	129	29	28	6,6	68	34	44	+12,8	C
23		θ	6	—	38	129	34	37	4,4	69	41	1	+12,8	C
24			6	—	42	130	29	49	9,3	67	29	3	+13,0	C
25			6	—	48	131	57	45	12,5	66	2	44	+13,4	C
26			7	—	51	132	49	27	7,6	69	4	47	+13,6	C
27			7	—	59	134	42	18	10,8	67	54	19	+14,1	C
28		α	5	—	59	134	49	17	14,7	65	36	8	+14,1	C

XCII. Chamaeleon. Le Cameleon. *Das Chamäleon.*

1			7	VII.	41	115	15	49	—21,8	75	4	42	+ 8,8	C
2			6	—	53	118	17	38	—36,8	77	53	55	+ 9,5	C
3			7	VIII.	23	125	41	41	—56,2	80	59	28	+11,8	C
4		α	5	—	23	125	51	39	—20,3	76	17	12	+11,8	C
5		β	5	—	26	126	36	28	—22,5	76	50	12	+12,0	C
6			7	—	31	127	38	47	—12,4	74	41	49	+12,2	C
7			6	—	36	128	54	28	—44,3	80	15	42	+12,6	C
8		η	5	—	48	131	55	35	—25,3	78	14	45	+13,4	C
9			6	—	50	132	24	53	—25,3	78	15	45	+13,5	C
10			6	—	53	133	12	39	—27 1	78	40	37	+13,7	C
11			7	IX.	22	140	28	54	— 8,2	76	48	28	+15,4	C
12			7	—	28	142	2	27	—13,5	78	12	26	+15,7	C
13		ι	6	—	30	142	27	2	—23,0	80	1	14	+15,9	C
14		ζ	6	—	39	144	50	7	—19,3	80	2	40	+16,4	C
15		ν	6	—	46	146	31	41	2,4	75	50	36	+16,7	C
16			6	—	54	148	23	29	— 8,4	79	8	39	+17,1	C
17		1. μ	6	X.	5	151	22	20	—10,7	81	8	34	+17,7	C
18		2. μ	6	—	4	151	53	24	—10,7	80	36	44	+17,7	C
19			6	—	32	157	56	7	17,4	75	16	10	+18,6	C
20			6	—	33	158	10	10	— 0,2	80	53	50	+18,6	C
21		γ	5	—	33	158	18	53	12,5	77	34	28	+18,6	C
22			6	—	35	158	38	45	21,4	73	27	29	+18,7	C
23			6	—	35	158	39	21	20,4	74	7	4	+18,7	C
24			6	—	40	159	53	53	11,5	78	44	55	+18,8	C
25		1. δ	6	—	43	160	40	45	11,0	79	18	30	+18,9	C
26		2. δ	5	X.	44	160	57	28	11,0	79	29	27	+18,9	C
27			6	—	47	161	38	19	22,7	74	49	33	+19,0	C
28			6	—	49	162	16	14	16,1	78	30	32	+19,1	C
29			7	—	50	164	3	50	29,8	71	10	44	+19,3	C
30			6	XI.	5	166	10	50	34,6	66	55	13	+19,5	C
31			7	—	9	167	17	8	27,9	76	26	12	+19,6	C
32			6	—	13	168	7	52	31,5	74	2	29	+19,6	C
33			6	—	13	168	11	15	25,7	78	34	56	+19,6	C
34			6	—	16	169	5	25	34,8	71	10	1	+19,7	C
35			6	—	18	169	23	14	34,2	72	31	58	+19,7	C
36			7	—	21	170	8	33	30,7	77	26	44	+19,8	C
37		1. π	6	—	29	172	18	5	36,1	74	47	40	+19,9	C
38		2. π	6	—	34	173	23	59	36,1	74	7	14	+19,9	C
39			6	—	35	173	38	31	35,3	78	12	7	+19,9	C
40			6	—	41	175	8	7	41,4	69	7	16	+20,0	C
41			7	—	49	177	11	28	43,2	69	38	4	+20,0	C
42		ε	5	—	50	177	29	52	42,0	76	59	24	+20,0	C
43			7	—	52	177	56	43	43,8	72	12	31	+20,0	C
44			6	—	53	178	8	40	44,3	68	4	48	+20,0	C
45			7	—	53	178	21	46	44,2	70	22	27	+20,1	C
46			6	—	55	178	37	47	44,8	67	13	13	+20,0	C
47		κ	6	—	55	178	41	18	44,1	75	22	47	+20,0	C
48		λ	6	—	58	179	23	47	45,1	74	15	37	+20,0	C
49		β	5	XII.	7	181	45	18	48,8	78	11	17	+20,0	C

XCIII. Robur Caroli II. Le Chêne de Charles II. *Die Eiche Carls II.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	Ascensio recta in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	X.	1	150	15	23	22,4	67	19	32	+17,4	C
2			6	—	2	150	33	0	25,2	64	38	15	+17,4	C
3			6	—	5	151	12	52	31,1	57	5	15	+17,5	C
4			6	—	6	151	34	28	30,1	58	56	25	+17,6	C
5		M	6	—	7	151	48	40	25,5	65	23	46	+17,7	C
6		ω	4	—	9	152	15	14	21,7	69	3	7	+17,7	C
7		q	4	—	10	152	37	6	29,8	60	20	59	+17,8	C
8		V	6	—	12	153	2	17	33,5	54	1	48	+17,8	C
9			6	—	13	153	14	18	27,8	63	40	44	+17,9	C
10		T	5	—	14	153	23	14	33,2	55	2	16	+17,9	C
11			C	—	14	153	23	30	35,0	50	43	25	+17,9	C
12			6	—	17	154	16	42	26,6	65	53	55	+18,0	C
13			7	—	20	154	58	38	36,5	48	23	11	+18,2	C
14		P	6	—	20	155	0	18	33,2	56	38	16	+18,2	C
15		I	5	—	20	155	6	21	18,4	73	1	13	+18,2	C
16		s	5	—	21	155	9	35	32,7	57	43	36	+18,2	C
17			6	—	21	155	11	36	18,6	72	57	56	+18,2	C
18			6	—	21	155	18	11	28,3	64	41	33	+18,2	C
19			7	—	22	155	32	39	34,3	53	57	26	+18,3	C
20			6	—	23	155	38	50	28,9	64	9	49	+18,2	C
21		Y	6	—	24	155	55	41	35,3	52	42	31	+18,3	C
22		t	6	—	25	156	9	56	37,6	45	58	48	+18,3	C
23		e	4	—	25	156	14	48	31,6	60	39	55	+18,3	C
24		K	6	—	25	156	20	47	22,7	70	58	24	+18,4	C
25			6	—	26	156	37	20	21,3	72	11	42	+18,4	C
26			7	—	27	156	40	23	37,9	44	52	44	+18,4	C
27			7	—	28	156	53	55	37,3	48	12	12	+18,5	C
28		r	6	—	28	156	59	19	34,1	56	32	6	+18,4	C
29			C	—	28	157	4	50	33,9	57	11	4	+18,5	C
30			6	—	29	157	14	5	33,3	58	31	57	+18,5	C
31		p	5	X.	29	157	16	10	37,6	47	11	47	+18,5	C
32			7	—	29	157	19	37	35,7	52	49	35	+18,5	C
33			6	—	30	157	28	46	33,8	57	42	33	+18,5	C
34			6	—	31	157	48	45	33,8	58	8	55	+18,5	C
35			6	—	31	157	51	35	35,4	54	33	49	+18,5	C
36			7	—	31	157	51	40	33,0	59	57	43	+18,6	C
37			6	—	31	157	51	55	34,0	57	46	15	+18,5	C
38			7	—	32	157	57	16	36,7	51	14	57	+18,6	C
39			7	—	33	158	13	9	25,8	69	16	57	+18,5	C
40			6	—	35	158	45	39	34,3	58	10	52	+18,7	C
41			7	—	35	158	48	12	15,6	66	40	59	+18,6	C
42			7	—	36	158	55	8	38,1	47	51	10	+18,7	C
43		ι, ϑ.	3	—	36	158	58	27	31,6	63	21	15	+18,7	C
44			6	—	36	158	59	22	33,8	59	32	15	+18,7	C
45			7	—	36	159	4	16	34,0	59	4	16	+18,7	C
46			7	—	37	159	8	24	34,3	58	27	39	+18,7	C
47			7	—	37	159	18	0	38,5	46	24	58	+18,8	C
48			6	—	37	159	18	25	38,7	62	52	53	+18,7	C
49		η	3	—	37	159	20	40	34,4	58	38	31	+18,7	C
50		μ	3	—	38	159	33	33	38,1	48	22	11	+18,8	C
51			7	—	38	159	33	34	37,4	50	0	24	+18,8	C
52			6	—	38	159	36	44	27,0	69	49	10	+18,8	C
53		Z	6	—	39	159	44	38	35,8	55	41	52	+18,8	C
54			6	—	40	160	5	49	29,4	68	10	1	+18,9	C
55			7	—	42	160	25	35	38,4	48	3	24	+18,9	C
56			6	—	44	161	6	9	36,2	56	11	23	+18,9	C
57		f	6	—	45	161	17	41	38,2	50	26	37	+19,0	C
58		κ	5	—	45	161	22	8	35,8	57	47	54	+19,0	C
59			7	—	46	161	35	24	37,2	53	29	37	+19,0	C
60			6	—	47	161	48	40	29,1	69	39	33	+19,0	C

XCIII. Robur Caroli II.

N°.	No. F.	Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
61		7	X.	49	162 12 50	39,8	44 49 15	+19,1	C
62		7	—	51	162 40 23	38,4	52 27 20	+19,2	C
63	m	6	—	55	163 46 21	39,4	50 17 1	+19,3	C
64		6	—	55	163 51 50	38,5	53 7 50	+19,2	C
65		7	—	56	163 54 32	39,5	47 36 14	+19,2	C
66	n	6	—	57	164 12 56	40,2	46 22 29	+19,3	C
67		7	—	57	164 19 6	39,4	50 7 49	+19,3	C
68		6	—	59	164 39 42	40,0	47 34 11	+19,3	C
69		6	XI.	0	164 55 49	31,8	69 47 32	+19,3	C
70		6	—	3	165 43 11	41,2	45 11 24	+19,4	C
71	o	6	—	4	165 52 58	40,6	48 1 11	+19,4	C
72		7	—	4	166 4 11	40,4	49 1 27	+19,5	C
73		6	—	5	166 11 39	39,8	52 8 13	+19,5	C
74		7	—	5	166 13 50	39,8	51 46 23	+19,5	C
75	l	6	—	7	166 50 14	41,5	44 48 34	+19,5	C
76		7	—	9	167 17 16	41,0	47 42 3	+19,6	C

N°. 28. und 29. stehen in der Charte 6°. zu weit nordlich.
— 43. Vielfach, ist mit vielen Sternen umgeben, wie die Plejaden.
— 45. Ist ein neblichter Stern.

N°. 28. & 29. sont sur la carte de 6°. trop vers le nord.
— 43. Multiple, est environnée de plusieurs étoiles comme les Plejades.
— 45. Etoile nébuleuse.

XLIV. Crux. La Croix. *Das Kreutz.*

N°.	No. F.	Magnitud.	H.	M.	G. M. S.	Sec.	G. M. S.	Sec.	Observ.
1		7	XI.	48	176 57 36	44,3	59 20 31	+20,0	C
2	1. θ	6	—	52	178 2 11	44,8	62 3 23	+20,0	C
3	2. θ	6	—	53	178 14 48	44,8	62 12 23	+20,0	C
4		7	—	55	178 39 2	44,9	58 8 34	+20,0	C
5	η	5	—	57	179 10 16	45,3	63 29 59	+20,0	C
6	ζ	6	XII.	8	181 56 19	47,2	62 53 38	+20,0	C
7	δ	3	—	9	182 10 7	46,6	57 38 30	+20,0	C
8		7	—	11	182 39 47	47,9	61 10 25	+20,0	C
9	ε	4	—	11	182 41 5	47,5	59 18 11	+20,0	C
10		6	—	12	183 2 0	47,5	56 34 24	+20,0	C
11	α	1	—	16	183 55 3	58,5	61 59 45	+20,0	C
12		7	—	17	184 7 55	47,9	54 37 39	+20,0	C
13	γ	2	—	20	185 3 9	48,5	55 59 41	+20,0	C
14		6	XII.	21	185 10 20	48,9	58 19 20	+20,0	C
15		7	—	30	187 32 18	50,5	63 38 14	+19,9	C
16		6	—	31	187 39 3	50,3	58 35 22	+19,9	C
17		6	—	32	187 54 55	49,9	54 50 52	+19,9	C
18		6	—	32	187 58 44	49,9	55 4 26	+19,9	C
19		7	—	32	188 0 35	50,4	57 48 46	+19,9	C
20	ι	6	—	34	188 30 51	51,0	59 53 37	+19,8	C
21		6	—	35	188 46 6	50,4	55 23 16	+19,8	C
22	β	2	—	36	189 3 1	51,1	58 35 56	+19,8	C
23	ϰ	N	—	42	190 29 33	52,1	59 16 36	+19,7	C
24	λ	6	—	43	190 44 31	51,9	58 3 32	+19,7	C
25	O	5	—	43	190 44 55	51,5	56 5 42	+19,7	C

XCV. Apis. L'Abeille. *Die Biene.*

N°.	No. F.	Magnitud.	H.	M.	G. M. S.	Sec.	G. M. S.	Sec.	Observ.
1	θ.	7	XII.	4	180 52 55	46,2	65 24 41	+20,0	C
2	ε	6	—	7	181 45 11	47,3	66 50 39	+20,0	C
3		6	—	11	182 48 7	48,1	66 24 23	+20,0	C
4	ζ	6	—	11	182 48 37	48,2	67 11 49	+20,0	C
5		7	—	15	183 47 27	51,0	74 22 41	+20,0	C
6	γ	4	—	21	185 12 12	51,1	71 1 50	+20,0	C
7	α	4	—	25	186 22 12	51,4	68 2 11	+19,9	C
8		7	—	28	187 2 22	51,0	65 25 17	+19,9	C
9	β	4	—	34	188 33 41	52,9	67 0 55	+19,8	C
10		7	—	43	190 38 6	57,4	71 56 54	+19,7	C
11		7	—	45	191 17 38	55,2	66 52 50	+19,7	C
12		N	—	47	191 38 31	56,8	69 44 7	+19,6	C
13	δ	4	—	49	192 11 17	57,7	70 28 17	+19,6	C
14		6	—	49	193 12 53	66,1	77 22 46	+19,5	C
15	θ	6	—	49	193 51 32	55,8	64 14 13	+19,5	C
16		6	—	55	194 33 22	68,1	77 23 51	+19,4	C
17		7	—	58	194 35 23	58,8	68 52 41	+19,4	C
18		6	XIII.	0	194 57 32	57,0	65 10 8	+19,4	C
19		7	—	2	195 30 1	56,2	62 31 59	+19,4	C
20	η	6	—	2	195 31 10	58,4	66 49 46	+19,3	C
21		7	—	4	195 55 34	63,2	72 16 58	+19,3	C
22		6	—	4	196 0 13	58,1	65 43 36	+19,3	C
23	1. ι	6	—	10	197 26 49	66,4	73 49 12	+19,1	C
24		6	—	11	197 42 9	58,1	63 29 31	+19,1	C
25	2. ι	6	—	12	197 57 18	66,8	73 39 10	+19,1	C
26		7	—	14	198 35 7	61,0	66 50 16	+19,0	C
27		7	—	20	199 55 28	60,8	65 3 4	+18,9	C
28		7	—	20	200 7 30	67,6	72 17 51	+18,9	C
29		7	—	22	200 28 10	71,9	74 40 4	+18,8	C
30	κ	6	—	25	201 15 5	65,5	69 45 43	+18,7	C
31		7	—	36	204 0 25	71,5	72 16 3	+18,3	C
32		7	—	44	205 58 30	66,4	66 51 22	+18,0	C
33		7	—	54	208 34 5	71,3	69 21 3	+17,7	C
34		7	—	58	209 34 34	69,4	67 14 17	+17,5	C

XCVI. Circinus. Le Compas. *Der Zirkel.*

N°.	No. F.	Magnitud.	H.	M.	G. M. S.	Sec.	G. M. S.	Sec.	Observ.
1		7	XIV.	20	215 6 20	68,8	63 8 6	+16,4	C
2	α	4	—	27	216 39 32	70,5	64 5 31	+16,1	C
3		C	—	33	218 11 46	73,0	65 44 22	+15,9	C
4	ζ	6	—	39	219 46 0	73,5	65 9 38	+15,5	C
5		6	—	40	220 6 0	67,6	59 17 14	+15,4	C
6	θ	6	—	41	220 11 48	70,2	61 57 37	+15,4	C
7		7	—	42	220 34 20	72,8	64 10 23	+15,3	C
8	θ	6	—	48	222 5 0	72,5	63 14 25	+14,9	C
9	ι	6	—	57	224 8 24	65,5	54 34 43	+14,4	C
10	δ	6	XV.	1	225 14 4	70,7	60 12 16	+14,2	C
11	ε	5	—	1	225 14 43	73,6	62 51 56	+14,2	C
12	β	5	—	2	225 31 0	68,8	58 2 26	+11,1	C
13		7	XV.	4	226 1 26	65,5	53 35 10	+13,9	C
14	ν	7	—	6	226 25 36	66,8	55 23 33	+13,8	C
15		7	—	7	226 41 13	68,0	56 24 30	+13,7	C
16		6	—	7	226 44 27	69,6	58 25 41	+13,8	C
17		7	—	7	226 48 3	71,4	59 55 15	+13,8	C
18	γ	6	—	8	226 54 51	69,9	58 35 17	+13,7	C
19		7	—	23	230 45 35	67,2	53 49 53	+12,7	C
20	ξ	7	—	24	230 58 58	68,0	54 44 56	+12,6	C
21	μ	7	—	25	231 9 41	69,3	56 14 37	+12,6	C
22		7	—	36	232 37 9	70,4	57 11 18	+12,2	C
23	κ	6	—	39	234 44 40	73,8	59 33 59	+11,5	C
24	λ	C	—	47	236 44 3	74,9	59 56 3	+11,0	C

N°. 16. Ist ein neblichter Stern.

N°. 16. Etoile nébuleuse.

XCVII. Triang. austr. seu Libella. Le Triangle austr. ou le Niveau.

Das südliche Dreyeck oder die Wasserwaage.

N°.	No. F.	Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G. M. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1		6	XIV.	52	222 53 44	79,6	67 56 16	+14,8	C
2		6	—	56	223 52 38	82,5	69 18 26	+14,5	C
3	γ	3	XV.	1	225 8 35	80,8	67 55 38	+14,2	C
4		6	—	8	226 55 23	81,3	67 34 59	+13,8	C
5		7	—	11	227 48 55	80,4	66 45 45	+13,5	C
6		7	—	13	228 18 2	78,4	65 14 3	+13,4	C
7	ε	5	—	19	229 41 25	79,6	65 37 30	+13,0	C
8		6	—	21	230 7 45	86,8	64 32 59	+13,0	C
9	κ	6	—	36	234 0 38	86,0	67 59 35	+11,9	C
10		7	—	36	234 6 30	79,6	61 50 54	+11,8	C
11	β	3	—	38	234 26 31	77,6	62 47 31	+11,7	C
12	λ	6	—	41	235 13 30	80,3	64 26 28	+11,5	C
13		7	—	46	236 31 43	87,0	67 53 53	+11,0	C
14		7	—	54	238 36 42	77,6	64 25 37	+10,5	C
15		6	—	57	239 21 22	87,3	67 24 25	+10,3	C
16	δ	5	—	57	239 21 57	80,0	63 9 30	+10,3	C
17		7	XVI.	4	240 54 12	86,0	66 23 32	+ 9,8	C
18	ζ	6	—	7	241 47 58	93,3	69 35 59	+ 9,6	C
19	ι	6	XVI.	10	242 23 43	81,6	63 34 49	+ 9,4	C
20	θ	6	—	17	244 11 3	84,7	65 3 5	+ 8,8	C
21	1. η	6	—	21	245 14 32	90,6	67 52 36	+ 8,5	C
22		6	—	23	245 50 26	89,0	67 2 47	+ 8,3	C
23		7	—	25	246 11 4	80,6	61 57 57	+ 8,1	C
24	2. η	6	—	26	246 37 8	90,8	67 42 35	+ 8,0	C
25		6	—	27	246 41 54	88,7	66 43 3	+ 8,0	C
26	α	2	—	28	246 56 4	93,0	68 38 12	+ 7,9	C
27		6	—	32	248 1 31	90,3	67 17 58	+ 7,6	C
28		6	—	33	248 10 26	85,8	65 0 20	+ 7,5	C
29		6	—	38	249 33 51	94,6	68 55 59	+ 7,1	C
30		6	—	39	249 45 48	86,0	64 51 30	+ 7,0	C
31		6	—	48	252 2 2	87,8	65 29 44	+ 6,3	C
32		6	—	53	253 16 1	91,0	66 55 14	+ 5,9	C
33		6	—	57	254 18 3	90,7	66 42 32	+ 5,5	C
34		6	XVII.	4	256 4 14	88,6	65 29 7	+ 4,9	C
35		7	—	8	257 0 20	83,8	62 44 6	+ 4,5	C

XCVIII. Apus seu Avis Indica. L'Oiseau de Paradis. *Der Paradies Vogel.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
1			7	XII.	29	187	21	59	62,2	79	37	2	+19,8	C
2			7	—	35	198	41	31	75,9	78	1	9	+19,0	C
3			6	XIII.	41	205	10	45	84,3	77	37	12	+18,2	C
4		θ	6	—	47	206	42	9	87,1	75	49	6	+17,9	C
5		η	6	—	54	208	34	23	99,9	80	3	38	+17,7	C
6		ε	6	—	59	209	47	11	97,5	79	11	33	+17,5	C
7			7	XIV.	2	210	26	4	78,9	73	1	55	+17,4	C
8			7	—	16	213	56	7	81,9	72	47	53	+16,7	C
9			6	—	21	215	9	2	93,0	76	7	31	+16,3	C
10		α	5	—	24	215	58	20	40,6	78	31	1	+16,3	C
11			7	—	31	217	40	31	79,1	69	43	53	+15,8	C
12			6	—	34	218	25	55	84,7	72	20	56	+15,8	C
13			7	—	39	219	44	42	91,1	74	12	9	+15,4	C
14			6	—	40	219	56	0	104,3	75	49	26	+15,1	C
15			7	—	41	220	19	5	115,4	79	30	54	+15,3	C
16			7	—	42	220	36	36	83,0	70	40	30	+15,3	C
17		1. κ	6	XV.	10	227	32	41	93,1	72	40	0	+13,6	C
18			6	—	15	228	23	9	111,7	77	13	2	+13,4	C
19			6	—	18	229	29	15	104,3	75	24	34	+13,1	C
20		2. κ	6	—	19	229	39	45	94,4	72	45	20	+13,1	C
21			7	—	24	230	58	49	123,8	78	45	11	+12,8	C
22			7	—	33	233	16	7	95,0	72	0	20	+12,1	C
23			7	XV.	42	235	29	39	110,3	75	39	51	+11,5	C
24		1. δ	6	—	51	237	47	59	126,4	78	9	58	+10,8	C
25		2. δ	6	—	51	237	49	53	126,3	78	8	18	+10,8	C
26			7	—	56	239	6	25	104,9	73	46	33	+10,4	C
27		γ	5	XVI.	4	240	54	26	130,7	78	23	30	+ 9,9	C
28		β	5	—	15	243	47	45	123,8	77	3	54	+ 8,9	C
29			7	—	23	245	46	59	102,1	71	28	33	+ 8,3	C
30			7	—	25	246	10	36	146,3	79	42	41	+ 8,2	C
31			7	—	36	248	55	29	107,0	73	4	26	+ 7,3	C
32			7	—	39	249	44	29	104,5	72	16	45	+ 7,1	C
33			7	—	45	251	8	14	135,6	78	6	6	+ 6,7	C
34			7	—	50	252	28	37	99,8	70	25	31	+ 6,1	C
35			6	—	55	253	38	37	162,1	80	37	56	+ 5,8	C
36			6	—	57	254	11	53	118,2	75	4	18	+ 5,6	C
37		ι	6	XVII.	0	254	59	42	98,8	69	53	27	+ 5,3	C
38		ζ	6	—	5	256	18	44	93,0	67	32	3	+ 4,8	C
39			7	—	12	258	1	55	118,0	74	44	26	+ 4,3	C
40			6	—	20	259	56	9	94,1	67	43	0	+ 3,6	C
41			6	—	20	260	6	26	107,1	72	5	51	+ 3,6	C
42			7	—	34	263	33	0	108,0	71	52	4	+ 2,5	C
43			7	—	34	263	33	12	103,6	71	1	29	+ 2,4	C

XCIX. Octans nautica. L'Octans de Reflexion. *Der Schiffs- oder Reflexions-Octant.*

No.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv.
1			6	O.	1	0	11	22	45,9	74	20	33	—20,0	C
2		γ	5	—	1	0	12	13	45,8	83	19	43	—20,0	C
3			6	—	6	1	29	9	38,8	86	15	8	—20,0	C
4			6	—	7	1	41	32	43,6	77	0	37	—20,0	C
5			6	—	8	1	58	4	42,4	79	52	59	—20,0	C
6			7	—	36	8	56	55	14,9	84	7	50	—19,8	C
7			6	I.	45	26	14	44	— 37,9	83	59	58	—18,0	C
8			6	—	54	28	23	12	— 78,5	85	36	20	—17,7	C
9			7	II.	55	43	40	9	—194,3	86	32	21	—14,0	C
10			7	IV.	27	66	50	19	—866,7	88	47	37	— 3,4	C
11			7	V.	1	75	7	35	—281,7	86	37	58	— 4,1	C
12			6	VI.	32	98	1	33	—229,8	85	53	50	+ 3,0	C
13			6	VIII.	58	134	35	1	—146,9	85	52	5	+14,6	C
14			7	IX.	5	136	12	26	—375,5	88	14	55	+14,8	C
15		ζ	5	—	23	140	38	2	—138,5	84	50	44	+15,6	C
16			6	X.	11	152	47	23	— 10,1	83	6	1	+18,0	C
17		η	6	XI	0	165	5	18	1,0	83	31	18	+19,4	C
18			7	—	35	173	52	11	31,4	82	0	56	+20,0	C
19			6	XII.	11	182	45	24	56,4	84	55	54	+20,0	C
20			7	—	15	183	49	46	57,6	82	43	18	+20,0	C
21		ι	6	—	35	188	51	54	74,6	84	2	46	+19,8	C
22			7	—	48	192	5	22	76,5	81	53	53	+19,6	C
23			7	—	49	192	15	52	90,8	86	21	56	+19,5	C
24			7	XIII.	7	196	43	49	107,6	84	47	11	+19,2	C
25		δ	5	—	57	209	11	49	121,3	82	44	10	+17,6	C
26			7	XIV.	9	212	10	16	263,9	87	20	0	+17,3	C
27		1. π	6	—	30	217	24	13	137,6	82	32	45	+16,0	C
28		2. π	6	—	31	217	38	23	132,1	82	1	12	+16,0	C
29		ϱ	6	XV.	0	224	53	52	173,4	83	45	59	+14,3	C
30			7	—	49	237	12	25	183,4	83	5	1	+11,2	C
31		σ	6	XVI.	13	243	9	50	154,0	89	19	35	+10,4	C
32			6	—	45	251	19	50	190,2	82	31	9	+ 6,8	C
33			7	XVII.	0	254	57	36	270,7	85	5	37	+ 5,4	C
34			6	—	4	256	1	48	497,3	87	34	25	+ 6,5	C
35			6	—	54	268	23	48	163,1	80	17	40	+ 0,7	C
36			7	—	57	269	13	1	121,2	75	5	5	+ 0,4	C
37			6	XVIII.	1	270	17	58	186,5	81	52	49	— 0,1	C
38			6	—	7	271	48	26	116,2	74	4	34	— 0,5	C
39			7	—	12	272	59	1	141,6	78	11	40	— 0,8	C
40			7	—	19	274	39	1	170,5	80	54	23	— 1,4	C
41			7	—	28	277	0	37	114,6	73	49	47	— 2,3	C
42			6	—	44	282	17	1	125,3	76	5	46	— 4,1	C
43			7	XIX.	12	288	5	32	132,1	77	58	37	— 6,1	C
44			6	—	19	289	37	50	177,8	81	48	3	— 6,6	C
45			7	—	30	292	36	56	131,7	77	45	33	— 7,6	C
46			7	—	31	292	45	20	144,7	79	25	55	— 7,8	C
47			6	—	37	294	10	29	112,4	74	31	34	— 8,1	C
48			6	—	41	295	8	0	215,9	83	52	27	— 8,2	C
49			6	XIX.	50	297	33	27	149,4	80	10	57	— 9,1	C
50			7	—	53	298	9	38	251,8	85	8	53	— 9,1	C
51		ϑ.	6	—	53	298	10	2	142,3	79	32	7	— 9,3	C
52			6	—	54	298	27	15	143,2	79	38	52	— 9,4	C
53			6	—	59	299	46	56	164,9	81	40	3	— 9,8	C
54			6	XX.	4	300	53	41	168,3	81	59	1	—10,1	C
55			7	—	4	300	58	11	109,5	74	53	10	—10,3	C
56		μ	6	—	17	304	14	51	117,4	76	50	29	—11,2	C
57			7	—	39	309	45	34	120,5	78	15	53	—12,7	C
58			6	—	45	311	20	38	111,7	76	59	19	—13,2	C
59			6	—	56	314	1	44	104,6	76	3	41	—13,8	C
60			6	XXI.	0	314	56	33	172,8	83	35	55	—14,0	C
61			6	—	2	315	34	4	109,2	77	21	37	—14,2	C
62			6	—	6	316	31	32	133,2	80	59	1	—14,4	C
63			6	—	12	318	3	42	95,5	74	44	2	—14,8	C
64			6	—	13	318	17	1	125,2	80	24	10	—14,9	C
65		λ	6	—	19	319	40	38	163,9	83	42	15	—15,2	C
66		ν, ϑ.	6	—	19	319	41	16	109,0	78	14	51	—15,2	C
67			6	—	19	319	41	18	109,0	78	15	6	—15,2	C
68			6	—	40	325	7	11	103,6	78	36	14	—16,4	C
69			6	—	43	325	47	40	95,6	77	2	40	—16,5	C
70		υ	6	—	50	327	23	21	265,1	87	3	54	—16,7	C
71			6	—	53	328	11	8	92,6	77	4	28	—17,0	C
72		ε	6	—	57	329	10	39	115,3	81	26	22	—17,2	C
73			6	—	58	329	30	38	106,8	78	29	44	—17,2	C
74			6	XXII.	8	332	1	57	84,3	76	8	1	—17,7	C
75			7	—	13	333	20	37	135,4	84	14	55	—17,9	C
76			6	—	16	333	58	43	95,6	79	47	39	—18,0	C
77		β	5	—	25	336	12	23	106,9	82	24	53	—18,3	C
78			6	—	31	337	45	48	95,8	81	10	21	—18,5	C
79			6	—	33	338	9	48	81,9	78	5	42	—18,6	C
80			6	—	44	340	58	34	77,0	74	50	13	—18,2	C
81		τ	6	—	50	342	29	3	283,7	88	33	28	—19,0	C
82			6	—	51	342	52	35	82,2	80	33	15	—19,1	C
83			6	—	54	343	36	55	67,0	74	39	0	—19,2	C
84			6	—	55	343	42	59	86,8	81	58	47	—19,2	C
85			6	XXIII.	4	345	53	58	76,0	80	33	32	—19,4	C
86			6	—	5	346	10	47	65,5	76	34	25	—19,5	C
87			6	—	20	350	2	13	63,5	74	28	58	—19,7	C
88			6	—	26	351	26	3	60,4	77	57	49	—19,8	C
89			6	—	28	351	53	54	55,7	73	45	58	—19,8	C
90			6	—	32	353	0	51	60,1	79	51	10	—19,9	C
91			7	—	39	354	42	23	63,9	86	58	22	—20,0	C
92		1. γ	5	—	40	355	1	29	61,1	83	7	28	—20,0	C
93		2. γ	5	—	46	356	33	1	55,4	82	16	18	—20,0	C
94		θ	6	—	51	357	48	4	50,0	78	9	54	—20,0	C
95			6	—	54	358	35	12	47,9	74	0	37	—20,0	C

N°. 31. Ist der südliche *Polarstern*. Er steht in der Charte in der Aufst. zu weit westlich.
— 80. Steht in der Charte in der Aufst. 5°. zu weit westlich.

N°. 31. Est l'*étoile polaire* du sud, la carte indique son ascension trop occidentale.
— 80. Est sur la carte de 5°. trop occidentale dans son ascension.

C. Pavo. Le Paon. *Der Pfau.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Obferv
1		η	5	XVII.	26	261	33	40	87,7	64	36	7	+ 3,0	C
2			6	—	27	261	38	45	87,5	64	12	4	+ 2,9	C
3			6	—	31	262	42	44	87,1	64	12	25	+ 2,6	C
4			7	—	32	262	59	29	83,2	61	50	27	+ 2,5	C
5			6	—	34	263	23	0	89,5	65	24	35	+ 2,4	C
6			6	XVII.	36	264	6	42	90,0	65	38	19	+ 2,1	C
7			6	—	43	265	48	5	92,0	66	30	31	+ 1,6	C
8			6	—	48	267	5	17	88,0	64	31	59	+ 1,1	C
9		π	6	—	49	267	21	17	86,4	63	38	53	+ 1,0	C
10		ι	6	—	54	268	28	8	83,0	61	34	19	+ 0,6	C

C. Pavo.

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	Declinat. Austr. M.	Declinat. Austr. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
11			6	XVII.	55	268	47	4	86,6	63	42	35	+ 0,5	C
12			6	—	57	269	10	23	96,3	68	16	24	+ 0,4	C
13			6	—	57	269	11	59	85,5	63	4	52	+ 0,4	C
14			7	—	57	269	12	1	99,9	69	38	9	+ 0,3	C
15			6	XVIII.	0	270	7	37	87,0	63	54	51	— 0,1	C
16			6	—	5	271	12	38	83,0	61	34	3	— 0,3	C
17		F	6	—	5	271	15	11	81,9	60	48	57	— 0,3	C
18			6	—	10	272	32	16	107,2	71	52	33	— 0,8	C
19		ν	5	—	13	273	11	12	84,3	62	22	46	— 1,0	C
20			6	—	14	273	30	28	91,8	66	23	41	— 1,0	C
21		ζ	4	—	20	274	56	2	106,0	71	34	6	— 1,6	C
22		ϑ.	6	—	23	275	44	5	88,4	64	47	36	— 1,9	C
23			6	—	24	276	2	56	88,2	64	42	35	— 2,0	C
24			6	—	26	276	28	27	88,9	65	2	44	— 2,2	C
25		φ	5	—	29	277	16	17	89,2	65	15	58	— 2,4	C
26			7	—	30	277	31	32	85,6	63	27	40	— 2,6	C
27			7	—	32	278	22	49	81,8	61	5	54	— 2,9	C
28		λ	5	—	34	278	25	27	84,0	62	23	48	— 2,8	C
29		κ	6	—	36	279	4	15	93,8	67	27	31	— 3,1	C
30			6	—	36	279	5	56	107,6	72	9	2	— 3,1	C
31			6	—	37	279	14	9	102,6	70	42	6	— 5,1	C
32		χ	6	—	39	279	50	33	87,0	64	13	27	— 3,3	C
33			6	—	40	279	56	18	92,3	66	53	6	— 3,4	C
34		ω	6	—	41	280	13	30	80,8	60	26	43	— 3,5	C
35			6	—	42	280	30	57	97,5	69	0	18	— 3,6	C
36			6	—	47	281	44	44	105,9	71	59	51	— 4,0	C
37			6	—	49	282	8	47	96,4	68	42	26	— 4,1	C
38		τ	6	—	55	283	44	24	98,2	69	30	21	— 4,6	C
39			6	—	57	284	16	38	91,8	66	58	41	— 4,8	C
40			6	—	58	284	24	9	88,8	65	33	8	— 4,9	C
41			7	—	58	284	30	22	100,3	70	19	49	— 5,0	C
42			6	XIX.	3	285	47	12	95,7	68	43	46	— 5,4	C
43			N	—	4	285	58	2	105,0	71	49	50	— 5,4	C
44			6	—	6	286	25	17	84,2	63	21	12	— 5,7	C
45			6	—	10	287	34	17	95,5	68	49	24	— 5,9	C
46			6	—	14	288	32	5	96,9	69	28	52	— 6,3	C
47			6	—	15	288	40	42	79,9	60	39	58	— 6,3	C
48			6	—	19	289	45	46	89,2	66	20	10	— 6,7	C
49			6	—	20	290	1	4	90,7	67	6	1	— 6,8	C
50			7	—	21	290	15	14	86,1	64	57	10	— 6,9	C
51			6	—	22	290	24	40	76,6	58	24	12	— 6,9	C
52			6	—	22	290	34	14	88,8	66	17	2	— 7,0	C
53			7	—	28	291	58	26	103,5	72	9	22	— 7,5	C
54			6	—	32	292	58	19	87,7	66	4	15	— 7,7	C
55		ε	4	XIX.	37	294	19	38	107,6	73	24	38	— 8,1	C
56			6	—	38	294	30	10	94,3	69	12	52	— 8,2	C
57			6	—	39	294	38	40	95,4	69	40	3	— 8,2	C
58		1. μ	6	—	41	295	12	10	89,8	67	26	56	— 8,4	C
59		2. μ	6	—	42	295	34	36	89,7	67	27	31	— 8,6	C
60			7	—	44	296	1	48	78,7	61	15	31	— 8,7	C
61			6	—	45	296	19	48	89,6	67	48	38	— 8,6	C
62		δ	4	—	49	297	13	26	87,5	66	39	12	— 9,1	C
63			6	—	55	298	43	14	74,3	58	5	14	— 9,6	C
64			6	—	56	299	6	5	82,1	64	3	31	— 9,7	C
65			7	—	57	299	12	46	80,0	62	51	25	— 9,8	C
66			6	—	58	299	26	45	89,5	68	3	21	— 9,8	C
67			7	—	59	299	46	3	73,3	57	33	30	— 9,9	C
68			6	XX.	1	300	21	39	81,3	63	49	7	—10,0	C
69			6	—	2	300	34	1	88,1	67	56	41	—10,1	C
70			6	—	3	300	38	35	87,5	67	20	49	—10,1	C
71		α	3	—	10	302	30	5	72,5	57	21	26	—10,7	C
72			6	—	10	302	36	31	91,9	69	42	18	—10,7	C
73			7	—	14	303	24	8	74,2	59	23	43	—11,1	C
74			6	—	15	303	38	11	97,3	71	53	29	—11,0	C
75			6	—	16	303	54	31	97,4	71	57	57	—11,1	C
76			6	—	16	303	57	41	92,6	70	16	39	—11,1	C
77			6	—	16	303	58	8	96,7	71	44	24	—11,1	C
78			6	—	17	304	14	11	92,1	70	7	1	—11,0	C
79			6	—	17	304	21	7	80,0	63	57	39	—11,2	C
80		1. φ	6	—	19	304	44	33	76,2	61	14	42	—11,4	C
81			6	—	20	304	54	46	79,6	63	46	43	—11,4	C
82		ρ	6	—	21	305	10	59	77,2	62	12	32	—11,5	C
83			6	—	21	305	16	38	9[illegible],6	70	32	0	—11,5	C
84		2. φ	6	—	23	305	50	57	75,7	61	11	57	—11,7	C
85		υ	5	—	23	305	51	48	85,3	67	26	39	—11,7	C
86		β	3	—	27	306	42	38	83,9	66	54	3	—11,9	C
87			7	—	29	307	17	5	81,1	65	36	48	—12,1	C
88		σ	6	—	30	307	33	26	88,7	69	29	18	—12,1	C
89			6	—	35	308	43	23	77,1	63	8	47	—12,5	C
90			7	—	36	309	3	29	79,2	64	55	33	—12,6	C
91			6	—	39	309	47	40	88,4	69	53	44	—12,8	C
92			6	—	43	310	44	30	85,8	68	58	14	—13,0	C
93			7	—	48	311	56	25	98,6	74	10	15	—13,3	C
94			6	—	52	312	58	4	77,2	64	42	38	—13,6	C
95		ο	6	—	54	313	35	58	88,3	70	55	41	—13,8	C
96			6	XXI.	1	315	21	31	77,1	65	30	0	—14,2	C
97		γ	3	—	10	317	26	49	77,0	66	15	50	—14,7	C

CI. Indus. L'Indien. *Der Indianer.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	in Temp. M.	in Grad. G.	in Grad. M.	in Grad. S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	Declinat. Austr. M.	Declinat. Austr. S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XIX.	32	293	6	25	75,6	58	11	30	— 7,8	C
2		1. λ	6	—	34	293	26	46	77,6	59	40	29	— 7,9	C
3			6	—	40	295	4	24	76,8	59	24	28	— 8,4	C
4			6	—	40	295	6	42	75,6	58	25	17	— 8,4	C
5		2. λ	6	—	41	296	13	26	77,1	59	54	11	— 8,8	C
6			7	—	51	297	47	24	69,7	53	3	59	— 9,4	C
7		ξ	6	—	52	297	57	40	71,9	55	34	30	— 9,3	C
8			6	—	52	298	0	59	69,9	53	26	21	— 9,3	C
9		π	6	—	59	299	47	30	69,1	53	1	35	—10,0	C
10			7	XX.	3	300	51	16	67,7	51	41	18	—10,3	C
11			7	—	7	301	47	54	66,7	50	35	20	—10,5	C
12			7	—	9	302	11	24	70,3	55	1	50	—10,7	C
13		α	3	—	23	305	52	31	64,1	47	58	23	—11,7	C
14			7	—	25	306	11	57	65,3	50	1	18	—11,9	C
15			7	—	26	306	35	58	63,3	47	30	22	—12,1	C
16		η	6	—	29	307	19	33	67,0	52	36	44	—12,1	C
17			7	—	32	307	59	31	65,9	51	31	6	—12,3	C
18			7	—	33	308	13	25	73,2	59	57	43	—12,4	C
19		ζ	6	—	36	308	56	56	62,8	46	56	52	—12,6	C
20		ι	6	—	37	309	14	59	66,2	52	20	1	—12,6	C
21		β	4	—	38	309	37	10	72,0	59	11	31	—12,8	C
22			7	—	39	309	49	52	62,6	47	20	55	—12,8	C
23			7	—	41	310	9	41	67,5	54	21	33	—12,8	C
24			7	—	41	310	18	26	68,8	55	56	25	—13,0	C
25		ω	6	—	46	311	26	24	65,4	52	2	4	—13,3	C
26			7	—	50	312	31	43	64,5	51	12	30	—13,5	C
27			7	—	50	312	32	11	65,9	52	40	3	—13,4	C
28			7	—	50	312	35	4	63,0	48	43	57	—13,6	C
29		μ	6	—	50	312	37	27	67,6	55	29	55	—13,5	C
30			6	—	52	312	56	33	72,4	60	46	42	—13,6	C
31			7	—	53	313	13	33	69,0	57	24	41	—13,8	C
32		σ	6	—	54	313	34	54	71,7	60	20	51	—13,8	C
33			7	—	56	314	7	25	65,3	53	8	25	—14,1	C
34			7	—	59	314	39	58	64,3	52	19	29	—14,1	C
35			6	XXI.	0	315	0	0	70,4	59	44	14	—14,2	C
36			6	—	1	315	10	3	69,2	58	26	14	—14,2	C
37			7	—	1	315	19	55	62,9	49	54	16	—14,3	C
38			7	—	2	315	32	46	76,3	61	50	28	—14,3	C
39		θ	6	—	6	316	24	6	65,3	54	16	20	—14,5	C
40			7	—	6	316	25	24	62,7	50	13	7	—14,5	C
41			6	—	6	316	31	8	90,4	72	36	54	—14,5	C
42		τ	6	—	10	317	30	28	67,9	58	5	16	—14,7	C
43			6	—	11	317	39	50	84,1	70	21	34	—14,8	C
44			5	XXI.	12	318	6	52	65,7	55	38	53	—14,9	C
45			6	—	15	318	44	38	66,4	54	33	33	—15,1	C
46			6	—	15	318	46	44	72,2	63	1	23	—14,9	C
47			6	—	17	319	7	41	66,9	57	44	51	—15,1	C
48			7	—	17	319	8	7	63,5	52	59	6	—15,1	C
49			6	—	22	320	30	48	74,4	65	42	21	—15,4	C
50			7	—	23	320	43	19	62,0	51	42	50	—15,5	C
51			6	—	26	321	36	21	65,0	56	37	54	—15,7	C
52		ρ	6	—	28	321	52	59	84,1	71	54	21	—15,7	C
53			6	—	29	322	15	33	70,4	63	0	37	—15,7	C
54		ϑ.	6	—	30	322	26	25	65,9	58	13	9	—15,8	C
55			6	—	30	322	26	52	65,8	58	10	29	—15,8	C
56		ο	6	—	34	323	24	49	80,2	70	33	44	—16,0	C
57			6	—	34	323	37	10	72,5	65	37	43	—16,1	C
58		υ	6	—	35	323	41	16	64,6	57	13	6	—16,1	C
59			7	—	36	323	53	16	61,3	52	16	33	—16,2	C
60			6	—	38	324	36	45	80,0	70	59	47	—16,3	C
61			6	—	38	324	37	0	63,1	55	34	3	—16,3	C
62			7	—	39	324	43	56	69,7	64	0	55	—16,4	C
63		φ	6	—	40	325	5	37	68,5	62	48	24	—16,4	C
64		π	6	—	43	325	32	6	64,9	58	49	42	—16,5	C
65			6	—	42	325	40	26	61,3	53	23	37	—16,5	C
66		δ	5	—	44	325	57	4	62,8	56	4	19	—16,6	C
67		1. κ	6	—	44	326	5	10	65,5	59	57	32	—16,6	C
68			6	—	47	326	40	24	63,0	56	49	3	—16,7	C
69		ε	6	—	48	326	54	41	63,3	57	32	40	—16,8	C
70			6	—	50	327	32	23	62,7	56	55	39	—16,9	C
71			6	—	51	327	48	54	77,8	71	4	51	—16,9	C
72		2. κ	6	—	52	327	56	33	65,0	60	35	31	—17,0	C
73			6	—	53	328	10	9	78,6	71	52	10	—17,0	C
74			7	—	57	329	21	17	61,6	56	23	53	—17,3	C
75		ν	6	XXII.	7	331	44	48	77,8	73	12	7	—17,6	C
76		μ	6	—	0	331	48	52	61,6	58	29	42	—17,6	C
77			6	—	9	332	19	46	74,0	71	25	30	—17,7	C
78			6	—	12	332	53	50	61,2	58	46	29	—17,8	C
79		χ	6	—	13	333	20	17	69,0	68	26	0	—17,9	C
80			6	—	35	338	42	19	67,9	71	23	55	—18,6	C
81			6	—	39	339	44	17	68,6	71	56	18	—18,7	C
82		ρ	6	—	41	340	8	56	66,2	71	8	11	—18,8	C
83			6	—	51	342	51	58	62,4	69	53	56	—19,1	C
84		ψ	6	—	57	344	14	3	60,4	68	59	17	—19,3	C
85			6	—	57	344	18	35	59,6	67	56	47	—19,3	C
86			7	XXIII.	1	345	16	29	60,9	71	10	51	—19,4	C

N°. 47. Ist ein neblichter Stern.

N°. 47. Etoile nébuleuse.

CII. Grus. La Grué. *Der Kranich.*

N°.	No. F.		Magnitud.	Ascensio recta in Temp. H.	M.	in Grad. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Declinat. Austr. G.	M.	S.	Var. ann. Sec.	Observ.
1			7	XXI.	25	321	11	45	59,1	46	27	27	—15,6	C
2			7	—	27	321	52	12	60,7	49	36	4	—15,8	C
3			7	—	29	322	14	14	61,2	50	58	51	—15,9	C
4			7	—	34	323	29	3	58,8	47	17	26	—16,1	C
5			6	—	35	323	48	23	59,3	48	11	54	—16,1	C
6			7	—	35	323	51	7	55,9	38	52	6	—16,2	V
7			7	—	40	324	59	38	56,8	42	19	59	—16,4	V
8		γ	3	—	42	325	27	33	55,0	38	17	23	—16,5	V
9			7	—	42	325	34	2	54,6	36	57	36	—16,5	C
10			7	—	44	326	0	1	58,2	47	24	45	—16,7	C
11			7	—	44	326	1	49	59,6	50	37	26	—16,6	C
12		1. ν	6	—	44	326	5	18	54,9	38	11	8	—16,6	V
13		2. ν	6	—	45	326	14	43	55,0	38	41	30	—16,7	V
14			7	—	46	326	30	50	57,9	46	41	33	—16,7	C
15			7	—	46	326	31	9	57,2	45	0	2	—16,7	C
16			7	—	46	326	32	42	56,3	42	39	22	—16,7	C
17			6	—	47	326	48	14	55,1	39	20	19	—16,7	C
18			6	—	48	327	4	29	61,1	54	1	9	—16,8	C
19			7	—	52	328	4	25	54,3	39	50	11	—17,0	V
20		λ	5	—	54	328	30	54	55,0	40	29	42	—17,0	V
21		α	2	—	55	328	54	8	57,5	47	54	51	—17,1	C
22			7	—	56	328	58	50	49,2	52	50	0	—17,2	C
23			7	—	56	329	6	15	56,0	44	0	2	—17,2	C
24			7	—	57	329	19	13	57,9	49	4	0	—17,3	C
25			7	—	59	329	42	43	57,3	38	42	51	—17,3	C
26			7	XXII.	0	329	53	11	54,2	39	1	3	—17,4	C
27			7	—	0	330	2	5	54,2	39	16	29	—17,4	C
28			7	—	0	330	7	20	55,0	41	10	42	—17,4	V
29			7	—	2	330	36	22	55,7	42	18	55	—17,4	V
30			7	—	3	330	47	45	56,1	45	25	54	—17,4	C
31		1. μ	5	—	4	330	53	33	55,4	42	20	0	—17,5	C
32			6	—	4	331	2	27	60,1	55	18	29	—17,5	C
33		2. μ	6	—	4	331	6	12	55,6	42	36	40	—17,5	V
34			7	—	5	331	17	30	58,1	51	19	22	—17,6	C
35			7	—	6	331	37	2	56,4	47	7	37	—17,6	C
36			7	—	8	332	3	7	60,4	56	46	35	—17,7	C
37			7	—	8	332	4	25	54,5	39	45	33	—17,7	V
38		π	6	—	11	332	43	22	55,9	46	55	2	—17,8	C
39			7	—	13	333	10	39	54,3	42	26	10	—17,9	C
40			7	—	14	333	31	14	54,5	38	50	5	—17,9	V
41			6	—	15	333	43	22	56,5	50	21	23	—18,0	C
42		ο	6	—	17	334	14	7	54,5	40	8	7	—18,0	V
43		1. δ	4	—	17	334	19	45	54,9	44	29	52	—18,0	C
44		2. δ	5	—	18	334	26	33	54,7	44	45	39	—18,1	C
45			7	—	19	334	41	24	54,8	45	6	10	—18,1	C
46			7	—	20	335	4	56	54,2	44	16	41	—18,2	C
47			6	—	22	335	25	4	58,2	55	19	4	—18,2	C
48			6	—	23	335	47	56	56,9	52	37	42	—18,3	C
49			7	—	24	336	0	23	52,8	39	45	26	—18,3	C
50		1. σ	6	—	25	336	12	14	53,2	41	36	41	—18,3	V
51		2. σ	6	—	25	336	19	43	53,2	41	37	8	—18,3	V
52			7	—	26	336	31	12	55,0	47	43	47	—18,4	C
53			7	—	26	336	32	45	53,1	40	53	9	—18,4	C
54			6	—	27	336	41	14	56,9	53	43	5	—18,4	C
55			7	—	27	336	50	43	55,9	51	46	0	—18,4	C
56			6	—	31	337	40	22	54,6	48	13	35	—18,5	C
57		β	3	—	31	337	40	31	54,5	47	55	10	—18,5	C
58			6	—	31	337	44	3	53,8	45	17	17	—18,5	C
59		ρ	6	—	32	337	58	35	53,0	42	26	51	—18,6	C
60		η	5	—	33	338	19	41	56,5	54	32	15	—18,6	C
61			6	—	34	338	27	59	54,1	47	35	9	—18,6	C
62			6	XXII.	34	338	31	49	54,8	50	1	43	—18,6	C
63			6	—	35	338	43	14	54,2	47	58	28	—18,7	C
64			7	—	36	338	56	30	53,4	46	1	14	—18,7	C
65			6	—	36	339	6	13	52,7	39	15	58	—18,7	V
66		ε	4	—	36	339	7	5	55,4	52	21	39	—18,7	C
67			7	—	37	339	10	35	52,0	38	48	22	—18,7	C
68			7	—	38	339	25	6	56,7	56	16	29	—18,8	C
69			7	—	39	339	42	39	52,6	42	30	41	—18,8	C
70		A	6	—	40	339	54	56	51,7	40	12	20	—18,8	V
71		1. τ	6	—	42	340	27	22	54,0	49	38	23	—18,9	C
72			7	—	44	340	52	41	53,1	47	43	24	—18,9	C
73		2. τ	6	—	44	340	55	12	53,8	49	31	41	—18,9	C
74			7	—	45	341	14	30	52,3	43	47	23	—19,0	C
75		3. τ	6	—	45	341	17	39	53,5	49	1	19	—19,0	C
76			7	—	46	341	37	15	52,8	46	13	29	—19,0	C
77		ζ	5	—	49	342	15	58	54,5	53	49	26	—19,1	C
78			7	—	49	342	16	41	51,6	42	12	3	—19,1	C
79			6	—	49	342	19	50	53,9	52	1	5	—19,1	C
80			7	—	51	342	45	59	52,4	46	21	50	—19,1	C
81			7	—	52	342	51	44	50,5	37	28	59	—19,2	V
82			6	—	52	343	0	9	55,0	56	45	40	—19,2	C
83			7	—	52	343	5	30	50,8	39	29	34	—19,2	C
84		ξ	6	—	53	343	11	10	53,3	51	1	18	—19,2	C
85			6	—	53	343	11	15	51,3	42	32	46	—19,2	C
86			7	—	54	343	36	48	51,7	44	9	13	—19,3	C
87			7	—	55	343	41	28	51,0	40	29	28	—19,2	C
88		θ	5	—	56	343	54	2	51,2	44	34	56	—19,3	V
89			6	—	56	343	54	27	52,9	50	41	24	—19,2	C
90			6	—	56	343	55	26	53,1	51	45	34	—19,2	C
91		υ	6	—	56	343	56	24	50,9	39	58	15	—19,3	V
92		b	6	—	59	344	45	24	51,0	41	39	46	—19,4	V
93		ι	5	—	59	344	45	48	51,6	46	19	41	—19,3	C
94			6	—	59	344	50	19	51,2	44	7	11	—19,3	C
95			7	XXIII.	1	345	20	8	51,0	41	7	12	—19,4	C
96		κ	6	—	2	345	24	57	52,2	50	38	50	—19,4	C
97			7	—	2	345	37	18	50,6	42	0	15	—19,4	C
98			6	—	3	345	51	45	50,5	41	59	41	—19,4	C
99			6	—	5	346	11	38	53,4	56	36	50	—19,4	C
100			7	—	6	346	22	56	50,9	45	34	23	—19,5	C
101			7	—	6	346	25	6	52,3	52	23	53	—19,5	C
102			6	—	8	346	53	42	51,4	48	31	24	—19,5	C
103		φ	6	—	8	346	56	58	51,0	41	54	15	—19,5	V
104			7	—	9	347	7	30	49,8	40	14	16	—19,6	C
105			7	—	9	347	20	24	50,4	44	13	42	—19,6	C
106			6	—	10	347	23	38	51,6	51	23	33	—19,5	C
107			6	—	12	347	59	40	52,5	56	38	32	—19,6	C
108			6	—	12	348	6	2	49,8	42	41	51	—19,6	C
109		ψ	6	—	13	348	8	51	51,9	54	53	37	—19,6	C
110			6	—	13	348	11	55	50,1	44	12	41	—19,6	C
111			6	—	13	348	15	0	51,5	52	58	51	—19,6	C
112			7	—	14	348	24	28	49,2	38	17	52	—19,6	V
113			6	—	15	348	51	9	51,4	53	49	35	—19,7	C
114		χ	6	—	16	349	1	3	50,9	51	16	8	—19,7	C
115			6	—	18	349	31	49	49,8	45	35	5	—19,7	C
116			6	—	20	349	56	34	48,7	43	3	56	—19,7	V
117			6	—	21	350	8	42	49,6	45	56	41	—19,8	C
118			6	—	21	350	16	8	49,0	42	50	47	—19,7	V
119			7	—	22	350	25	36	50,3	51	11	22	—19,8	C
120			7	—	25	351	16	45	48,6	40	2	53	—19,8	C
121			7	—	27	351	52	22	48,6	42	38	3	—19,9	C
122		ω	6	—	35	353	52	6	47,7	41	17	20	—19,9	V

Pag.	Die Gestirne. Les Constellations.	Sterne. Etoiles.	Doppelsterne. Etoiles doubles.	Nebelflecke. Nébuleuses.	Sternhaufen. Amas des Etoiles.	Summa. Somme.
	TABULA III.					
1	I. Ursa minor	75	3	8		86
1	II. Cepheus	294	12	6	11	323 ∂. 10
3	III. Draco	255	10	20	1	286 ∂. 5
5	IV. *Rangifer*	45	1	1		47
5	V. *Custos Messium*	79		2		81
5	VI. *Camelopardalus*	211	5	5	2	223 ∂. 5
	TABULA IV.					
7	VII. Cassiopeja	134	10	3	13	160 ∂. 6
8	VIII. Andromeda	226	7	37	2	272 ∂. 7
9	IX. Triangulum majus et *minus*	33	2	15		50
9	X. Perseus	196	12	24	9	241 ∂. 8
11	XI. *Honores Friderici*	126	3	4	1	134
11	XII. *Lacerta*	60		2	3	65
	TABULA V.					
12	XIII. Auriga	239	11	1	10	261 ∂. 9
13	XIV. *Lynx*	149	5	9		163 ∂. 11
14	XV. *Telescopium Herschelii*	77	3		1	81
	TABULA VI.					
15	XVI. Ursa major	338	13	93		444 ∂. 7
17	XVII. *Leo minor*	96	1	45		142
	TABULA VII.					
18	XVIII. Bootes et *Mons Maenalus*	319	11	88	1	419 ∂. 11
20	XIX. Corona Borealis	87	6	4		97 ∂. 4
21	XX. Coma Berenices	117	5	94	1	217 ∂. 2
22	XXI. *Canes Venatici*	139	2	113		254
23	XXII. *Quadrans muralis*	32		8		40
	TABULA VIII.					
23	XXIII. Hercules, *Cerberus* et Ramus	451	15	30		496 ∂. 15
26	XXIV. Vultur et Lyra	166	10	2		178 ∂. 11
27	XXV. Cygnus	360	18	8	13	399 ∂. 15
29	XXVI. Sagitta	34	4	2	1	41 ∂. 9
30	XXVII. *Vulpecula et Anser*	126		2	8	136 ∂. 1
	TABULA IX.					
30	XXVIII. Ophiuchus	289	11	18	5	323 ∂. 9
32	XXIX. Serpens Ophiuchi	187	8	15	1	211 ∂. 5
33	XXX. Aquila et *Antinous*	276	4	3		283 ∂. 21
35	XXXI. *Scutum-Sobiesii*	65		2	10	77
35	XXXII. *Taurus Poniatovii*	80	3			83
	TABULA X.					
36	XXXIII. Delphinus	51	3	3	1	58 ∂. 2
36	XXXIV. Equuleus	36	3			39 ∂. 3
37	XXXV. Pegasus	393	5	60		458 ∂. 3
	TABULA XI.					
39	XXXVI. Pisces	257	12	44		313 ∂. 7
41	XXXVII. Aries et *Musca*	148	8	22		178 ∂. 11
	TABULA XII.					
42	XXXVIII. Taurus	394	14	1	7	416 ∂. 11
44	XXXIX. Gemini	190	11	6	12	219 ∂. 11
45	XL. Orion	260	16	19	9	304 ∂. 27
47	XLI. Canis minor	55	2	4	1	62 ∂. 1
47	XLII. *Harpa Georgii*	38	1	11		50 ∂. 3
	TABULA XIII.					
48	XLIII. Cancer.	179	17	31	1	228 ∂. 4
49	XLIV. Leo	337	18	146		501 ∂. 7
51	XLV. *Sextans Uraniae*	112		9	1	122
		7811	305	1020	125	9260 ∂. 261
	TABULA XIV.					
52	XLVI. Virgo	411	12	313		736 ∂. 6
56	XLVII. Libra	180	8	26		214 ∂. 5
57	XLVIII. *Turdus Solitarius*	40	2	2	1	45
	TABULA XV.					
57	XLIX. Scorpius	200	4	4	3	211
59	L. Sagittarius	339	6	26	11	382 ∂. 3
61	LI. Corona australis	37	1			38
61	LII. Lupus	100				100
61	LIII. Ara	81				81
62	LIV. *Norma et Regula*	73		1		74
62	LV. *Tubus astronomicus*	98			2	100
	TABULA XVI.					
63	LVI. Capricornus	154	7	1		162 ∂. 2
64	LVII. Aquarius	343	14	32	1	390 ∂. 7
66	LVIII. Piscis notius	77		2		79 ∂. 1
67	LIX. *Microscopium*	49				49
67	LX. *Globus aerostaticus*	44		1		45
	TABULA XVII.					
67	LXI. Cetus	301	9	202	1	513 ∂. 9
70	LXII. Eridanus	343	5	52	1	401 ∂. 6
72	LXIII. *Apparatus Sculptoris*	71			1	72
72	LXIV. *Machina electrica*	97				97
73	LXV. *Apparatus Chemicus*	101	1	1		103
	TABULA XVIII.					
74	LXVI. Lepus	66	2	12		80 ∂. 1
74	LXVII. Canis major	161	3	3	7	174 ∂. 3
75	LXVIII. Argo navis	540	13	2	9	564 ∂. 4
78	LXIX. *Sceptrum Brandenburgicum*	38	1	4		43
78	LXX. *Caela Scalptoris*	46				46
79	LXXI. *Columba*	68				68
79	LXXII. *Monoceros*	220	7	12	27	266 ∂. 17
81	LXXIII. *Officina Typographica*	100	2	1	14	117
81	LXXIV. *Pyxis Nautica et Lochium Funis*	68		3		71
	TABULA XIX.					
82	LXXV. Hydra seu Serpens aquaticus	370	5	32		407 ∂. 5
84	LXXVI. Crater	95		26		121 ∂. 3
85	LXXVII. Corvus	61	1	5		67 ∂. 1
85	LXXVIII. Centaurus	331	5	4	2	342 ∂. 1
87	LXXIX. *Felis*	49		9		58
87	LXXX. *Antlia Pnevmatica*	111	1	1		113
	TABULA XX.					
88	LXXXI. Phönix	117	1			117
88	LXXXII. Toucan	60		1	2	63
89	LXXXIII. *Nubecula minor*	13				13
89	LXXXIV. Hydrus	59				59
89	LXXXV. *Horologium*	70	1		1	72
90	LXXXVI. *Reticulus*	22				22
90	LXXXVII. *Nubecula major*	10				10
90	LXXXVIII. *Mons Mensae*	27				27
90	LXXXIX. Xiphias	47		1		48
90	XC. *Pluteum Pictoris*	70				70
91	XCI. Piscis Volans	28				28
91	XCII. Chamaeleon	49				49
91	XCIII. *Robur Caroli II.*	73	1		2	76
92	XCIV. Crux	24		1		25
92	XCV. Apis	32	1	1		34
92	XCVI. *Circinus*	22			2	24
92	XCVII. Triangulum australis seu *Libella*	35				35
93	XCVIII. Apus seu Avis Indica	43				43
93	XCIX. *Octans nautica*	93	2			95
93	C. Pavo	95	1	1		97
94	CI. Indus	85	1			86
95	CII. Grus	122				122
		14470	421	1802	212	16905 ∂.*) 335
	Somme totale					17240

*) Dies ∂. zeigt die in den Anmerkungen angegebene Doppelsterne an.